



*T. Del*

*a*

*26*

*22*

*J. J. A. A. f*

*42*

*C*

*G. 14*



The Library of the  
Wellcome Institute for  
the History of Medicine

MEDICAL SOCIETY  
OF  
LONDON  
DEPOSIT

Accession Number

Press Mark

RAMAZZINI, B  
vol. 2

65715/A

SG



# BERNARDINI RAMAZZINI

## OPERUM OMNIUM TOMUS SECUNDUS

COMPLECTENS,  
DE PRINCIPUM VALETUDINE TUENDA  
*Commentationem,*

ANNOTATIONES IN LIBRUM CORNELII  
*De Viæ Sobriæ Commodis, unâ cum Epistola ejusdem Cornelii,*

CONSTITUTIONES EPIDEMICAS

*Annorum 1690, 1691, 1692, 1693, 1694,*

DE ABUSU CHINÆ CHINÆ

*Dissertationem.*



PATAVII, MDCCXVIII.

Ex Typographia Jo. Baptistæ Conzatti.

SUPERIORUM PERMISSU, ac PRIVILEGIO.





# I N D E X

Eorum , quæ in hoc Volumine  
continentur.

## *De Principum Valetudine Tuenda*

### C A P U T I.

**A**D publicam felicitatem plurimùm conferre bonam  
Principis Valetudinem ; ideòque peculiari dili-  
gentia custodiendam . Pagina 1.

### C A P U T II.

Qualis debeat esse Medicus , cui verè Archiatri no-  
men conveniat , quidve in Principis Persona deside-  
retur . 6

### C A P U T III.

Aeris Naturam , & supra Viventium corpora potesta-  
tem , nulli ætati magis innotuisse , quàm nostræ ; re-  
ctum propterea illius regimen pro Sanitatis tutela  
instituendum . 20

#### C A P U T IV.

Non benè inter se convenire Principum mensas , & bonam Valetudinem ; victu parco, & simplici facilè obtineri sanitatem cum longævitate ; quid sit cibi attritio in stomacho apud Galenum exponitur ; neminem in seipso , etiamsi caveat , determinare posse justam cibi mensuram .

33

#### C A P U T V.

Cibaria , quæ ad bonam Valetudinem sunt minùs apta , Principibus magis usui esse ; de cibis primæ , & secundæ mensæ quædam adnotantur ; quid sit apud Hippocratem , carnes esse leves ad stateram , quid apud Aristotelem vinum ethicum .

44

#### C A P U T VI.

Nemini magis , quàm Principi pro conservanda Valetudine necessariam esse quotidianam corporis exercitationem .

61

#### C A P U T VII.

Regulam Inversam Somni , & Vigiliarum , Principum Aulis valdè familiarem , ad tuendam valetudinem minimè aptam esse .

75

#### C A P U T VIII.

Excretionum naturalium , quæ reliquæ sunt coctionum

in



in nostris corporibus, rationem habendam, ut rite  
fiant, ac ne una alteri impedimento sit. 85

## CAPUT IX.

Ex nulla re magis, quam Animi affectibus periclitari  
Principum Valetudinem, nihilque esse, cui minùs  
succurrere possit Ars Medica. 93

## CAPUT X.

Quale debeat esse in Principibus Literarum Studium,  
ne bonæ valetudini inferatur noxa. 101

## CAPUT XI.

Quale esse debeat in senili ætate Valetudinis regimen  
113.

## CAPUT XII.

De nimia obefate, & corpulentia Principibus non  
minus insalubri, quam indecora. 123

## CAPUT XIII.

De Præservatione à quibusdam morbis, quibus magis  
obnoxii sunt Principes. 135

## CAPUT XIV.

De Regimine Valetudinis Principum in Militari Ex-  
peditione, & Castris. 144

## *Index reliquarum Materialiarum.*

Annotationes in Librum Ludovici Cornelii de vitæ sobriæ commodis.	191
Ludovici Cornelii ad Reverendissimum D. D. Barbarum Aquileiæ Patriarcham electum Epistola.	232
Constitutio Epidemica Ruralis anni 1690. Part. 2.	I
Constitutio Epidemica Urbana anni 1691. Part. 2.	75
Constitutiones trium sequentium annorum in Mutinensi Civitate, & illius ditione. Part. 2.	135
De Abusu Chinæ Chinæ. Part. 2.	199





# SERENISSIMO MVTINÆ PRINCIPI FRANCISCO ESTENSI

**C**Um duobus ab hinc annis mihi Mutinæ com-  
moranti datum fuerit, ut SERENISSIMÆ  
CELSITVDINI TVÆ humillima Obsequia mea  
coram præstarem, atque ut eodem tempore genero-  
sam Tuam Indolem, quā Gloriosissimum, tum Pa-  
ce, tum Bello, Avum tuum FRANCISCVM PRI-  
MVM planè refers, admirari possem, magna me  
incessit cupido, ut aliquo literario munere No-  
mini Tuo primus omnium litarem. Ægrè qui-  
dem tuli, quòd nihil paratum haberem, ne-  
que ob improspèram Valetudinem, quæ lateri  
meo comes individua hæret, quidquam tam ci-  
tò moliri possem, quod Te dignum censerem.  
Hæsit tamen menti meæ Votum istud, nec levi  
sollicitudine torqueri me sensi, quòd argumen-  
tum non suppeteret, quale optabam, quod nimi-  
rùm non minus novitatis, quàm utilitatis con-  
tineret, & Principibus ad Populorum regimen  
natis magis proprium esset, quàm cæteris. Fa-  
vit tandem votis meis Fortuna, dum enim li-  
bros meos, ut fieri solet, excuterem, occurrit,

*liber Marfilii Ficini De Studioforum Sanitate tuenda, tum mihi sub manibus nasci visum est argumentum, quod quærebam; hoc est ut tractatum de Principum Valetudine tuenda conscriberem. Profectò si rectè advertamus, nullius hominum generis magis lubrica est Valetudo, quàm Principum, ac eorum præcipuè, apud quos summa est potestas, varias quidem ob causas, sed potissimum ob vitam minùs sobriè traductam: illis enim inter delicias, & opiparras mensas enutritis, non tam facile est, uti privatis hominibus, eam vitæ sobrietatem, ac tenorem servare, qui sanitatem cum longævitæ pollicetur. Quot servi pro piscatu, pro venatu, & peregrinis aucupis, quàm ingens coquorum turba, diu, nocteque insudet, ut cibaria elementa per omnia quæ sita coquat, atque inexplicabilibus mixturis condat, ut mensæ regali pompâ instructæ appareant, nemo non novit. Quis autem in tantâ Epularum varietate, elegantia, ac inter tot languentis appetitus incitamenta, ac præcipue ubi magnus aliquis Princeps hospitio sit excipiendus, uti persæpe in Aula Estensi evenit, quæ omnium hospitalissima est, quis inquam sobrietatis tam severus sit custos, ut sibi temperet, ne de singulis aliquid delibet. Non minus autem obstructionum nu-*



trícula est ciborum , in modica licet quantitate assumptorum , diverſitas , quàm Cibi ſimplicis ſaturatio: fieri enim nequit , ut edulia diverſæ non ſolùm , ſed contrariæ indolis , in unam formam coeant , & ingentes turbas in Stomacho non excitent . Hinc nihil frequentius , quàm videre Principes , licet antea boni habitus , aut Valetudinarios degere , aut præproperè , ob vitam nimis lautam , & minùs , quàm par eſt , exercitatam occumbere . Sic peculiare quosdam morbos in Aulis hoſpitiũ ſibi delegiſſe intuemur , uti Cholicam , Nephritidem , Podagram præcipuè , cui volupe eſt auratis ſub teſtis , & in cubilibus , purpura inſtratis molliter cubare . Habes quidem , **PRINCEPS SERENISSIME** , præ oculis magnum Temperantiæ , & omnium Virtutum Exemplar , **SERENISSIMUM** ſcilicet **PARENTEM TVVM** , cujus vita morum Cenſura eſt , ad quem tanquam ad ſpeculum **TE** Componas ; ex hoc tamen meo labore aliquot documenta accipere poteris , ut Valetudinem tuam ſobriè degendo Tute poſſis regere . Non ideo tamen ſua ſorti ſum , ut tam arctis legibus **TE** addicas , uti olim Ludovicus Cornarius Patritius Venetus ; neque enim hac Etate nondum pubeſcente , Corporis habitum , quo **TE** Natura inſtruxit , tam elegantem , ac decorum , genio ſuo fraudare debes , nimis parcè vivendo : neque enim **TIBI** grandiori faſto , natoque ad  
pu-

*publicum bonum , semper liceret capiundi Cibi momenta eligere . Satis sit, si mediocritatem quandam serves, ac præcipuè illud Comici, Ne quid nimis , ne quid minùs. Sicuti autem tua interest inculcata Valetudine gaudere , quando Non est vivere vita, sed valere , atque omnia mortalitatis nostræ Radia percurrere, ita quoque Subditorum plurimùm interest Principem habere sanum , robustum usque ad ultimum senium , ut successorem provectioris ætatis relinquunt . Meum hoc igitur , qualecumque munus, quod CELSITVDINI TUE in obsequium sistere audeo , ea benignitate , quæ Atestino generi propria , & gentilitia est , excipe , TEque novum Mæcenatem , qualem omnes sperant, exhibe : sic enim meo exemplo in sinum tuum convolabunt Literatorum Opera Tuum Nomen auspicantia ; agendum ergo , ac eorum Principum , qui egregium, & magnificum putant, Scientiarum , bonarumque Artium Cultores favore prosequi , Ordinem Ingredere, & Votis jam nunc afluente vocari .*

CELSITVDINIS TUE SERENISSIMÆ

Patavii Kal. Septemb. 1710.

Humillimus, Addictissimus, & Observantissimus  
Servus, & Cultor  
Bernardinus Ramazzini .



# L E C T O R I

## B E N E V O L O

S.

**Q**Uam sortem apud Medicos habiturus sit meus hic Liber, ex ipso Bibliopola, cui illum imprimendum tradideram, cognovi: is enim cum aliàs propriis sumptibus mea scripta Typis tradere so-leret, modò se de hoc Opere meo idem facturum pernegavit; causatus talem esse Libri titulum, ut ad sui emptionem paucos possit allicere, cum Medici li-bentius Libros de curandis morbis, quàm de tuenda valetudine emere soleant; & perpauca sint, qui ad Aulas Principum se unquam accersiri posse existiment. Quamvis facilè ita eventurum, uti prædixit Biblio-pola, cognoscerem; volui tamen Librum hunc meum prodire, & publici juris fieri, parùm sollicitus, si non multos huius Operis lectores nactus fuero, memor nempè Horatiani illius carminis,

. . . . . *Neque te ut miretur turba labores,*  
*Contentus paucis lectoribus . . . . .*

Unica ratio scribendi mihi fuit, ut prodessem, non ut plausus emerem. Non semel conditionis Principum misertus sum, qui cum ex aliquo gravi morbo decum-bunt, magis periclitantur, quàm cœteri homines, dum à Medicorum multitudine, etiamsi velint, ca-vere non possunt. Si quis enim Princeps graviter ægro-tans, uni tantum Medico fidere se vellet, Aula tota

reclamaret,quin ipsemet Archiater Principem suum  
precibus fatigaret , ut quos haberet Civitas , expe-  
rientià clariores Medicos , & externos quoque in sub-  
sidium sineret accersiri . Rem igitur non inutilem ,  
neque Principibus ingratam facturum me credidi , si  
in illorum gratiam Tractatum conscriberem , ex quo  
ea commoda obtinerent , quæ pars Medicinæ , Præ-  
servatrix dicta , pollicetur , ne tam crebrò Curatrici  
molestias cogantur experiri . Tu interim , qui mea  
hæc legere non gravaberis , si quid boni incrit,illis  
fruere , & Vale .





# NOI REFFORMATORI

## Dello Studio di Padova.

**H** Avendo veduto per la Fede di revisione, & approbatione del P. F. Ambrosio Lifotti Inquisitore di Padova nel Libro intitolato: *Pro tuenda Principum Valetudine Commentatio Bernardini Ramazzini Patavii Medicinæ Primarii Professoris &c.* non v'esser cos' alcuna contro la Santa Fede Cattolica, & parimente per Attestato del Segretario Nostro; niente contro Principi, & buoni costumi: concedemo Licenza à Gio: Battista Conzatti Stampatore in Padova, che possi esser stampato, osservando gl'ordini in materia di Stampe, & presentando le solite copie alle Publiche Librerie di Venezia, & di Padoa.

Dat. 23. Luglio 1710.

( Carlo Ruzini K. Proc. Ref.

( Alvise Pisani K. Proc. Ref.

*Agostino Gadaldini Segret.*

DE





D E

# PRINCIPUM VALETUDINE

T U E N D A

C O M M E N T A T I O .

CAPUT PRIMUM.

*Ad publicam felicitatem plurimum conferre  
bonam Principis Valetudinem ; ideòque  
peculiari diligentia custodiendam .*



Inter ea , quæ in hac humana  
societate , ad publicum bonum  
sunt instituta , maximè optabi-  
le est bonum Principem habe-  
re , non minùs quoque votis  
expetere licebit eundem bona ,  
& inculcata Valetudine , cum

Vitæ longævitate gaudere ; Quemadmodum  
enim ( si tamen interdum licet magnis parva  
componere ) dum Paterfamilias , qui in pro-  
pria Domo Princeps , & Dominus est , rectè

A

va-

valeat, ut rebus suis vacare possit, rei domesticæ negotium ritè procedit, & census augetur, ast ubi adversa Valetudine premittitur, œconomica administratio pessum it, ac patrimonium licet amplum fuerit paulatim ad tenuitatem redigitur, ita prorsus si bonus Princeps secunda fruatur Valetudine, subditi in officio perstant, & politicum Regimen imperturbatum servatur, si verò lubrica, & inconstans fuerit Principis Valetudo, diù stare non poterit publica felicitas, perditioni enim homines novarum rerum cupidi, hinc ansam captare solent, publicam quietem seditionibus, & bellis civilibus evertendi, quale infortunium olim experta est Gallia, sub Carolo IX., qui ob vitam valetudinariam, cui erat addictus, magnis calamitatibus floridissimum Regnum suum afflictum, & convulsam adspicere coactus est. Sic Rheutam Scotorum Regem Septimum variis morbis conflictatum, ac semper lecto affixum, cum à Nepote regnandi cupido periculum aliquod sibi impendere agnosceret, à Regno se abdicasse, ex historiarum monumentis habemus. Non deessent exempla, quibus ostendi posset, cum statu Principis valetudinario, publicam felicitatem constare non posse, cum ætas quæli-



bēt casus hujusmodi habeat , verūm res ipsa loquitur , quando non solūm in politicis , sed physicis rebus idem prorsus evenire facilē poterit cognosci . Laboret , uti non rarō fit , corporis nostri pars aliqua princeps uti cor , aut cerebrum affectu aliquo licet non gravi , naturalem totius corporis œconomiam aliqua ex parte lædi necesse est . Si imbecilis Stomachus sit , nec ritē ingestos cibos concōquat , singulæ partes totius Corporis noxam persentiſcunt , si verō firmus , & robustus sit univēsum Corpus robur , & firmitudinem suam retinet . Rectē propterea in hanc rem Q. Sere-nus antiquus Scriptor , qui de re medica Carminibus eleganter scripsit , de Stomaco hos habet versus

*Qui Stomachum Regem totius Corporis esse  
Contendunt, vera niti ratione videntur ,*

*Hujus enim validus firmat tenor omnia membra*

At si hoc in nostris corporibus evenire observamus , non est quod miremur , si in Civili corpore idem quoque aliquando eveniat ; adeò refert , eum qui cæteris præsit rectē valere , quam ob causam Plato in Libro de Republica , Socratem induxit , ex Æsculapii instituto ventantem , ne qui ex natura sua valetudinarii essent ad publica negotia administranda acce-

derent. Cum itaque satis constet languente Principe, languere quoque Leges, & publicam felicitatem, magna commendatione digna est Ecclesiæ consuetudo, summum rerum omnium Rectorem pro Christianorum Principum incolumitate in sacris solemnibus deprecandi, & publica vota quoque suscipiendi, si eosdem graviter ex aliquo morbo decumbere contingat. Id ipsum quoque agere Ethnici pro more habuere. Sic Magno Pompejo in Campania febre laborante, totam Italiam pro illius salute suis numinibus sacrificia instituisse legimus. Admirationi quoque olim fuit Populi Romani pietas erga Germanicum, quem à Tiberio adoptatum, pro successore habiturum sperabant; cum enim illum Antiochiæ ex gravi morbo periclitari nuntiatum esset, ac propterea tota Civitas in magno luctu, & moerore versaretur, evulgata fama convaluisse Germanicum, in ejusmodi gaudium effusus est Populus, ut per Urbem conclamaret: *Salva Roma, Salva Patria, Salvus est Germanicus, & in Capitolium cum luminibus, & victimis plebs concurreret, convulsis Templi foribus, ne (ut tradit scriptor) gestientes vota reddere morarentur.* Verùm certo nuncio paulò post accepto mortuum Germanicum,

cum, pietas in furorem conversa est, lapidata enim fuere templa, subversa aræ, lares quibusdam familiares in publicum abjecti. Tanti erat apud ipsos Germanici Vita, & Valetudo, spe concepta publicæ felicitatis, ob egregias animi virtutes, quæ in illo præcellabant, si post Tiberii excessum Imperii habenas aliquando suscepisset.

Cum ergo ad Populorum prosperitatem magnum habeat momentum prospera Principis Valetudo, æquum sanè est, ut magna illius habeatur cura, & studium, munus autem hujusmodi nonnisi Medicæ Artis esse poterit, cui ad benè merendum de humano genere semper intentæ satis esse non debuit Regulas, & præcepta in universum tradidisse pro tuenda Hominum Valetudine, editis juxta ætatum, temporum, & locorum naturam, quam spartam exornavit Galenus libris sex de sanitate tuenda editis, quem postea multi alii scriptores sunt imitati, nisi etiam quarundam Personarum, quæ ad publicum bonum videntur natæ incolumitati studeret prospicere. Sic Marsilius Ficinus Vir celeberrimus elegantissimum libellum, *de Studioforum Sanitate tuenda* conscripsit, cujus exemplo postea Fortunatus Plempius in Lovaniensi Universitate Professor



egregius opus elegantissimum edidit *de Toga-  
torum Valetudine servanda* . At si Literarum  
studiosos ,

*Qui juris nodos legumq; ænigmata solvant* ,  
benè valere optabile est , ac si ob utilitatem ,  
quam humanæ Reipublicæ præstant digni fue-  
re habiti , ut in sui gratiam peculiares Tra-  
ctatus à doctissimis Viris conscriberentur , eò  
magis Principes legum Custodes , & publicæ  
felicitatis Columnen , ab Arte Medica Obse-  
quium istud , seu tributum videntur exigere ,  
ut pro illorum valetudine , quantum licet  
tutanda , particularem curam , & operam im-  
pendat .

## C A P U T II.

*Qualis debeat esse Medicus , cui verè Archiatri  
nomen conveniat , quidve in Principis  
Persona desideretur .*

**S**I Principibus magno decori est , & lau-  
di Aulam habere clarioribus Viris , quos  
in diverso facultatum genere fama commen-  
det , potiùs quàm statuis , & Imaginibus or-  
natam , & instructam , veluti Jurisconsultis ,  
Philosophis , Mathematicis , Historicis , Poe-  
tis,

tis , aliisque Literarum cultoribus, iisdem non solum decorum erit , sed necessarium habere Medicos , fama , doctrina , & experientia celebriores , quorum opera , tum in secunda , tum in adversa valetudine utantur . Habuere sanè priscis temporibus Reges , & Imperatores , magni nominis , & auctoritatis Medicos , uti Alexander Magnus Philippum Acarnum , Cæsar Augustus Antonium Musam , & sic deinceps alii Cæsares , & Reges , barbaris quibusdam seculis exceptis , non habent tamen nostrorum temporum Principes , quòd hac in re invideant Principum priscæ ætatis Fortunæ , unico enim seculo adeò exulta est Ars Medica , tum in Theoricis , tum Practicis , ut si ipsis Medicinæ Parentibus daretur reviviscere , non parùm admirarentur quomodo Ars ista tam longo seculorum fluxu , quasi iners , & otiosa steterit , ac postea tam brevi tempore summum ferè gloriæ apicem visa fuerit attingisse . Quamvis igitur Medicorum præstantis doctrinæ , & experientiæ suppetat copia , pro determinando tamen Archiatro aliquo opus est delectu ; oportet enim in eo Medico , qui in Aula benè mereri , & dignitatem suam integram servare velit , prærogativas quasdam eminere , quas non tam facilè sit in ceteris reperire .

Ad Archiatri munus itaque ritè obeundum idonei esse non possunt, qui Medicinæ Elementis, primoribus labris, ut dici solet delibatis, Laurea donati, in Pagos, & Oppida concedunt, ibique ad aliquot annos, alienis periculis praxim aliquam medendi addiscant, mox in aliqua populosa Urbe clinicam exerceant, donec apud doctos, & indoctos boni practici nomen sibi comparent. Hujusce enim ordinis Medici in Theoricis semper hospites esse consueverunt, novarum rerum quæ in Medica facultate jugiter eveniunt prorsus ignari, nec alios scriptores versant, quàm qui de re pharmaceutica tractant, ut magnam remediorum supellectilem promptam, & in numero, ut dici solet, habeant. Medicum verò, qui Principum Valetudini præesse debet, necesse est, ut in loco Studiis apto, hoc est in aliqua celebri Universitate, cursus suos tum in Philosophia, tum in Medicina exasse absolverit, ac antequam Medicæ Praxi se devoteat, in Museo docti & eruditi alicujus Medici, Scriptores tum veteres, tum novos evolvat, ac norit quos Auctores legere debeat, quos omittere, ne Tempus inutiliter conterat, atque hoc pacto sese instruat, ut solent Juvenes Doctores in Jure creati, qui in

Ju-



Jurisconsultorum Bibliothecis versandis libris operam impendunt, antequam ad Forum pro agendis causis accedant. Aderudiendum Medicum, ut dignus sit, qui sive in publicis Lyceis professorium munus exerceat, sive in Aulis Principum Archiatri dignitatem ritè sustineat, non parùm confert in juvenili ætate peregrinatio, non tam curiositate quadam varias Provincias, & Regna invisendi, atque hominum mores observandi, quàm ut peregrinando, doctiores, & celebriores Medicos cuiuscumque loci conveniat, & alloquatur, ut ab iis varium medendi modum, & quæ usitatiora in morbis apud ipsos sunt remedia accipiat, sicque variis mercibus onustus Patriam repetat. Mirùm est, quantum prudentiæ, quæ in Medico primùm expetitur, ac in eo præsertim qui Archiatri dignitate sit decoratus, sibi comparare possit, is, qui peregrinationem hujusmodi suscipiat; sic Ulysses, *Qui mores hominum multorum vidit & Urbes*, prudentis titulum sibi adscivisse dicitur. Mos hujusmodi nunquam satis laudandus, Germanis valdè familiaris est, qui postquam ab Academicis dimissi fuerint, prius quàm Medicæ Praxi seriò se dedant, varias peregrinationes, ac præsertim per Italiam nostram capeffunt,

ut

tu quos in re medica, vel fama, vel scripta commendent, invifant, ex quibus documenta aliqua, quæ Artis fint decerpant. Extat in hanc rem elegantiffimus Libellus Thomæ Bartholini, quem ad Gasparum Filium, dum Italiam peragraret, de Medica peregrinatione confcripfit, in quo illum admonet, quomodo gerere fe debeat, quæ Lycea, quas Urbes adire, quos Medicos falutare aliosque etiam in omni Scientiarum genere eruditos Viros extra Medicam facultatem, quos inter, celeberrimum D. Antonium Maliabequium Hetru-riæ Decus recenset. Qui ergo talia fundamenta jecerit, ac poſtea medicæ praxi in Urbe aliqua populofa, ubi periti extent Medici, practicæ medicinali ad aliquot annos ſedulam impendat operam, ſupra vulgarium Medicorum fortem aſſurget, ut aliquando ad Principis Aulam poſſit accerſiri. Singularis itaque doctrina requiritur in Medico, qui verè aptus ſit ad regendam Principis ſui bonam valetudinem, non minor enim virtus eſt, ſanitatem ab iis, quæ clanculum, vel apertè, è ſtatu ſuo, illam evertere poſſunt, ſartam rectam tueri, quàm eandem amiſſam reſtaurare, ſicuti non minor militaris Diſciplinæ peritia in eo exigitur, qui prudentia, ac attentione, arcem ab

ho-

hostilibus infidiis norit servare, quàm in eo, qui ab hostilibus captam valeat redimere. Si verò præter recensitas dotes, alia accedant ornamenta, ut in Geometricis, Astronomicis, & Physica experimentalibus, lucro apponendum, nam si non meliorem Medicum, doctiorem tamen, & Principi gratiorem facient. Summatim quanti momenti sit, Principis valetudinem Medico magni nominis, & experientia claro demandatam esse, Leges ipsæ satis ostendunt, nam in Codice lib. 9. tit. de profess. & med. cap. 11. cavebatur, ne quis in Archiatrum eligeretur, nisi communi meliorum judicio fuisset comprobatus, optimo sanè consilio, ne vulgares Medici per ambitum, & malis Artibus, Archiatri locum occuparent.

In Medico Fortunæ favorem desiderari volunt nonnulli, eoque magis in iis, qui Principibus suis operam præstare debeant, quam vulgi opinionem fovent populares quidam Medici, qui doctioribus, & magis eruditis notam hanc appingunt, ac ut pro more habet pessimum laudantium genus, peritiam commendant, & extollunt, sed quæ Fortunam comitem non habeat, qua in re ignorantiam suam, & malignitatem produnt, satis enim fortunatus est, qui prudens est, & ex Artis præceptis



ptis operatur . Cœcam hanc vulgi persuasio-  
nem rident Viri omnes docti , ac præsertim  
Vir doctissimus Joannes Crato trium Imperato-  
rum Medicus , qui in Epistola sua nuncupato-  
ria hæc habet verba . *Fateamur* , inquit ille ,  
*cum Hippocrate rem se habere , ut hi soli fortuna-  
tè facere videantur , qui sciunt , & contra infor-  
tunatè qui ignorant . Fortuna enim uti , est re-  
ctè facere , hoc verò , qui sciunt , faciunt . Non uti  
Fortuna , neque assequi hoc quod velis , est id fa-  
cere , minimeque rectè quod facis . Inscius verò  
atque indoctus quomodo quæso fortunatè aliquid ad  
finem perducet ? Qui igitur curationes suas fortu-  
natas esse cupiunt , ii Artem sequantur necesse est ,  
& successus à Deo petant .* Hæc Crato : Si quis  
tamen in hoc negotio , quod ægrum , & Medi-  
cum intercedit , Fortunæ locum aliquem con-  
cedendum velit , illum potius penes ægrum ,  
quàm Medicum reperiri crediderim , æger  
enim verè fortunatus est , qui peritum Artifi-  
cem inciderit , non secus quàm qui mari com-  
mittere se velit , peritum Nautam nactus fue-  
rit ; mirum est enim quomodo qui navigatu-  
rus est , satagat peritum Nautam , quàm For-  
tunatum reperire , qui autem æger decumbat  
credere se velit Medico , quem vulgus fortu-  
natum potius , quàm peritum deprædicet .

At-

Atque hæc quidem sunt, quæ in Medico desiderantur, ad Principum Valetudinem regendam apto; quædam tamen sunt etiam, quæ in Principis persona desiderabilia sunt, si ab eo, quem in suum Archiatrum accivit, & cujus fidei, ac prudentiæ se concredidit, velit assequi quod maximè optandum est, sanitatis scilicet tutelam. Neesse itaque est ut Princeps facilem se præstet, & aures patienter commodet monitis, quæ subinde pro re nata suggerit Medicus. Labet hic ex formula satis proluxa qua Gothorum Reges, ut ex Cassiodoro Varia. Lib. 6. postquam in Italia rerum potiti barbariem exuere cœperunt, Archiatros suos creare consueverunt, pauca verba referre. *Indulge te Palatio nostro, habeto fiduciam ingrediendi, quæ magnis solent prætiis comparari, nam licet alii subiecto jure serviant, tu rerum domino studio præstanti observa; fas tibi nos fatigare jejuniis, contra nostrum sentire desiderium, & in locum beneficii dictare, quod nos ad gaudia salutis excruciet, talem tibi denique licentiam nostri esse cognoscis, qualem nos habere non probamur in ceteros.* En quantum Auctoritatis olim Reges Medicis suis largiebantur, Sanitatis suæ solliciti; hinc discant nostrorum temporum Principes, quales gerere se debeant cum

Me-

Medicis, quos non ut mancipia considerare debent, sed, ut ita dicam, tanquam familiares, seponant enim oportet aliquid de sua gravitate, si quotidianis ferè colloquiis cum iis agere debeant in secunda valetudine, ne postea cogantur in adversa duris illorum præceptis intempestivè obsequi. Si enim Medicus ad Principem non facilem habeat accessum, ac in illo comitatem aliquam non reperiatur, nec ausit hiscere; nisi cum ab illo de re aliqua fuerit quæsitus, quamvis quædam observet, de quibus illum admonere debeat, nihil audebit proferre; ac illa in sinu suo tacitus recondet. Mirum est autem, quantum animi, ad id quod Artis est ritè peragendum suscipiat, & notas quascumque tum bonas, tum malas observandas, si norit sibi licere apertè loqui, & monita sua uti salubria benignè excipi, non solum in adversa, sed firmiori valetudine. Non vulgari tamen prudentia illi opus est, ac præcipuè cavere debet, ne dum à Principe, in æstimatione haberi se videt, ac magna liberalitate tractari, eò deveniat, ut illi se credat necessarium, qualem Philippus de Comines refert fuisse Jacobum de Gotties Ludovici XI. Galliarum Regis Archiatrum, qui suo Regi, quem mortis pavidissimum esse noverat,

non



non solum se necessarium credidit , sed apertè illi protestabatur , quòd si unquam ab Aula fuisset dimissus , de illius salute actum esse , ideò ut Scriptor tradit , verbis asperrimis Regem suum solitum increpare non secus , ac Servum suum , & quò majorem liberalitatem experiretur , dum quolibet mense decem milibus aureorum donaretur , eò fuisse duriorē , & Tyrannidem quandam in Dominum exercuisse , illi enim persuaserat , ut sine opera sua , nec octiduum quidem posset vivere . *Liberalitas Servum fidelem facit* , ait Comicus , ali- quando tamen etiam petulantem reddit , & fortis suæ nunquam contentum . Elegans sanè est illud dictum , quo Antigonus Rex , ut ex Plutarco in Apophtegmatibus legitur , Medici sui avaritiam sugillavit ; cum enim in prælio vulnus Rex suscepisset , fracta clavicula , ac Medicus dum vulneri mederetur , quotidie munus exposceret , ac à Regia liberalitate referret , tandem Rex ad illum conversus , pete ait , *quod vis , dum clavim babes* . Multum equidem hujusce generis Medici , de sua auctoritate , & existimatione sibi detrahunt , nimis crebrò à Principe suo , munera , & beneficia exposcendo , præter enim , quòd naturam suam divitiis inhiantem produnt , fortunæ suæ

non

non rarò damno sunt, nam plura forsan acciperent, si Regiam liberalitatem non frustrarentur, aptè quidem in hanc rem Horatius.

*Coram Rege suo de paupertate tacentes*

*Plus poscente ferent, distat sumas ne pudenter,*

*An rapias . . . . .*

Medicus itaque ad merendum in Aula, tanquam in Castris destinatus, sciat oportet, duplex sibi munus incumbere, unum, quòd Principi suo, quotiescumque ex aliquo morbo decumbat, sedulam præstet operam, ut illum promptis remediis sanitati restituat, alterum, quòd dum Princeps bona fruitur valetudine, illius custodiæ maximè invigilet, quòd in cæteris Medicis non ità usuvenit, qui ubi ægris curandis operam suam locarint, ac illos è morbo exemerint, paucis quibusdam documentis relictis pro redintegranda valetudine, fostro accepto abeant, qui verò Archiatri ministerio est auctoratus, & quotidie ad Principem salutandum, & solita obsequia præstanda pergere tenetur, attentè observare debet qualis sit in Principe valetudinis status licet integræ, quod ex aspectu, voce, & hilaritate conjiciet, ac unam diem cum alia conferre, quandoquidem sanitas multam habet latitudinem, ac ut ajunt Philosophi,

su-

suscipit magis, & minus, ut observare possit,  
 num in eodem statu perstet, num crescat,  
 an decrescat, sicuti enim creditur culpa vacare  
 Medicus, si prædixerit qualis sit futurus  
 morbi eventus, bonus, vel malus, ita non  
 solum culpa vacabit, sed laudem promerebi-  
 tur, si prævideat, ac præmoneat, valetudi-  
 nem in lubrico esse, & ad statum morbosum  
 sensim vergere. Quoniam autem hic tantum  
 agitur de Principum sanitate tuenda, Archiatri  
 præcipuum munus erit, Corporis habitum  
 in Principe suo diligenter observare, num fir-  
 mus sit, num ex natura sua, & à primordiis  
 robustus, an imbecillis sit, qualis ejusdem  
 structura, num densa, an rara, quale illius  
 temperamentum, quantum accedat, vel re-  
 cedat à medio illo, ac optimo, quod tan-  
 quam Policleti regulam fingunt Medici, quæ  
 sit ad actiones promptitudo, quibus animi  
 motibus sit magis obnoxius. Non exigui quo-  
 que momenti erit perspectum habere, num à  
 Parentibus sanis, ac robustis ortum duxerit,  
 & num Avi, & Atavi gentilitiis quibusdam  
 morbis laborarint, quales morbi ad integra  
 secula interdum delitescunt, ac postea veluti  
 per traducem in Nepotibus post longum tem-  
 pus regerminant.



*Multa Pater , Materque valent infundere natis  
Transit & in Jeri Jura nepotis avus .*

Omnia hæc itaque attentè animadvertere expedit , curanti enim Medico lucem non exiguam fœnerabunt ad sanitatem in statu naturali servandam , & ea prævidenda , & antevertenda , quæ eandem labefactare , sive è statu naturali possint evertere . Plurimum autem interest Medici totis viribus incumbere , ad Principis sui sospitatem custodiendam , nisi experiri velit , quantum curarum , & sollicitudinis sibi sit subeundum , si contingat eundem habere in lecto decumbentem , vel ex aliquo acuto morbo periclitantem , sive ex chronica ægritudine , uti inter torturas podagricæ , seu nephriticæ passionis , gementem & ejulantem , ut Medico necesse sit assiduas querimonias , de Artis medicæ inanitate , ac interdum etiam non bona verba audire .

Principis itaque si illi cordi est sanitas , quæ cuique homini nihil est prætiosius , erit ut monitori suo identidem auscultet , ac illi non minus in Præservatrice , quàm in Curatrice fidem adhibere velit . Si enim bona valetudo miserrimo cuique adeò cara est , uti videmus , quanto carior debet esse Principi , cui supra tot Populos posito , ac inter bonorum omnium af-

fluen-

quentiam degenti ; venerationem , & obsequia , tanquam Numini omnes præstant , ut illi præter sanitatem nil aliud sit optandum. Nulli certè mortalium , quàm bono Principi quadrat , id quod Pindarus in Olympiis sanitatem laudans cecinit , eum scilicet , qui sanus , extremum senium pertingat fama illustris , & divitiis affluens , nequaquam sollicitum esse debere , ut sit Deus ,

ὣν Φαῖμι παλαιαῖδων ὕγι-  
 εντα δ' εἴτις ὀλβόν  
 ἄρδει , ἐξαρκέων κλέα τεοσι , ἐ  
 εὐλογίαν προστιθεῖς , μὴ ματεύ-  
 ση θεὸς ἡμέαδ' .

Græcos versus hic lubet apponere , quos Aloysius Adimarus Poeta Florentinus percelebris eleganter Tusca Poesi sic expressit ,

*Che quel che sano i giorni estremi vede  
 E con ricchezze onestamente riede  
 Cinto di fama à saettar l'oblio  
 Non brami più , ne cerchi esser un Dio .*

## CAPUT III.

*Aeris Naturam , & supra Viventium corpora potestatem , nulli etati magis innotuisse , quàm nostræ , rectum propterea illius regimen pro Sanitatis tutela instituendum .*

**E**A est hominis conditio , ut postquam ab aquis uteri emerferit , novem mensium ipatio enhydrobius , ac semel tantum Aerem in quo degimus hauserit , illius usu postea toto vitæ tempore carere non possit , tantæ scilicet est necessitatis , inspirationis , & expirationis reciprocatio , ut sine alimento ad aliquot Dies vita protrahi possit , sine aere verò nonnisi ad pauca momenta vita subsistat . De aeris natura , & admirandis illius proprietatibus , pauca habemus à veteribus Philosophis longè plura , & oculata fide certiora à rerum naturalium scrutatoribus habet hæc ætas nostra . Quàm contractilis , & distractilis sit aer , palam facit Machina Boyliana , ubi aer tanquam in carcere conclusus , per quandam veluti torturam cogitur fateri qualis revera ille sit , quod idem pariter demonstrat Sclopus  
Pneu-



Pneumaticus , in quo aer compressus , magna vi , & magno cum strepitu erumpit , ut Pyrii pulveris vim exæquet . Ad explorandas aeris proprietates varias , & alterationes , reperia sunt multa instrumenta , uti Thermometri , Barometri , Hygrometri , Anemometri , ac postremò à clarissimo Viro Christiano Vvolffo edita est Aerometria , opus sanè elegantissimum , in quo ea , quæ de aere desiderari possunt uberrime continentur . Ut autem ad propositum meum accedam , quid ad Corporum sanitatem aer conferat videamus , aeris , qui nos circumambit præcipuus usus à Medicis creditus est ; ut per inspirationem æstuantem in præcordiis sanguinem temperaret , qua opinione valere iussa , pro certò habetur , aerem particulis nitrosis saturatum , pulmonum ministerio follium adinstar , vestalem ignem in Sanguinis massa hospitantem acuere potius , quàm sufflaminare . Fermentationis quoque , in nostris corporibus , & in omnibus fluidis substantiis , aerem principium , & auctorem esse , experimentis comprobari potest ; si tempore vindemiæ mustum ab uva recens expressum in phiala vitrea conditum , ac Orificio spumante concluso , ne quidquam aeris subire possit , post plures menses idem mustum cum

eodem sapore reperitur ; mirum itaque non est si supra nostra corpora tantum potestatis habeat aer nobis incumbens , dum per os viscerum penetralia subit , & sanguini remiscetur , ac dum exterius per cutis poros in venas irrepit . Rectè propterea Hippocrates in Libro de flatibus , *aerem eorum , quæ corporibus nostris accidunt auctorem & dominum appellavit* . Profectò si alterationes , quas in humanis corporibus aer valet efficere , conferamus cum iis quas alimenta , & aliæ res non naturales possunt inferre , longè plures , & fortiores sunt eæ , quæ ab aere nobis proveniunt , quàm quæ à cæteris rebus ; aer enim intus , & incute continuò nos afficit .

*Cum modò frigoribus premimur modò solvimur aestu*

*Aere non certo , corpora languor habet .*

Cautum itaque hac in re esse oportet Archiatrum , cui Principis sui valetudo demandata est , idcirco diligenter debet advertere Domini sui temperamentum qualecumque sit , cum sanitas in qualibet temperatura , nisi à mediocritate enormiter excedat , possit subsistere , ut illius aeris in quo Princeps ut plurimum degit , temperamento accommodetur , ac illud foveat . Laudatur equidem ab omnibus

aer

aer sincerior , utpote qui aptus sit ad sanguinis fermentationem , & circulum promovendum , ac spiritus vegetiores generandos . Aliquando tamen evenit , ut quidam ratione sui temperamenti felicius degant in aere crassiori , quàm tenuiori , ideòque interdum necesse sit valetudinarios , è locis ubi aer est salubris , & nitidus , ad loca ubi aer est nebulosus , & crassus transmigrare , *pessimum enim est Cælum quod ægrum facit* , ut ait Celsus , & optimum dici potest , quod sanum redit . Sicuti enim *naturarum aliæ quidem ad hyemem , aliæ verò ad æstatem benè malève se habent* , ita pariter de naturis hominum licet dicere , quòd aliæ ad aerem crassum , aliæ ad tenuem benè malève se habeant . Solent propterea Principes variis in locis habere Palatia in Oppidis suæ ditionis , modò in campestri loco , modò in sublimi ad quæ se conferant juxta varia , ac diversa anni tempora , & prout expediat sanitatem ad meliorem statum redigere . Quare Romani Pontifices duo in Urbe habent magna Palatia , Quirinale , & Vaticanum , quæ pro situs diversitate , diversam habent aeris , temperiem , sic in Vaticano pro more habent hyemare , in Quirinali Æstatem traducere . Observare mihi contigit , quòd ut plurimum præfer-



tim in Italia nostra Principum Palatia positā  
sint in locis Civitatis minùs salubribus, lon-  
gè à Foro, & populi frequentia, quòd fa-  
ctum crediderim, quia, qui primi illa posue-  
re, ad voluptatem potius, & commoditatem,  
propter situs, & hortorum amplitudinem,  
quàm ad salubritatem animum intenderint.  
Prope Urbium pomæria, & fossas, in quas  
omnes sordes confluunt, aerem nebulosum es-  
se satis constat, ideòque morbis magis obno-  
xios esse cives inibi habitantes, prohibita in-  
sensibili transpiratione, quæ à nulla re magis  
læditur, quàm ab aere impuris halitibus sa-  
turato, uti in sua Statica Sanctorius demon-  
strat, aer enim circumambiens, cutis, & glan-  
dularum poros obstruit, per inspirationem ve-  
rò, sanguinis, & viscerum Crasim labefactat.  
Observatione dignus est locus Hippocratis in  
primo Epidemiorum in historia Philisci. *Phi-  
liscus, ait ille, habitabat prope murum, &  
decubuit, prima die febris acuta &c.* In hunc  
locum egregiè Mercurialis in hujusce Historiæ  
interpretatione citat, Hippocratem non for-  
tuitò apposuisse locum ubi æger decumbebat,  
ut Medici attentiores sint ad curandos eos,  
qui in hujusmodi locis habitent, tanquam ex  
malignioribus febribus corripiti soliti. Hoc idem

repetit Hippocrates in historia octava Erasini,  
*Erasinum*, qui habitabat ad Bootæ torrentem, fe-  
 bris magna corripuit post cœnam &c. Annis ab  
 hinc quinque, mihi Mutinæ per Æstatem, &  
 Autumnum commoranti observare contigit  
 Constitutionem Epidemicam malignarum fe-  
 brum de genere tertianarum intermittētium,  
 quæ multos, qui circa murorum ambitum do-  
 mos habebant, sustulerunt, nullo ferè ex iis, qui  
 in partibus Civitatis interioribus domicilia ha-  
 berent huiusmodi febribus laborante. Magni  
 momenti igitur est degere in aere puriori, &  
 nebulis remoto, ut sanitas felicior habeatur,  
 in aere enim puro, & minùs de terrena  
 nece participante, insensibilis transpiratus,  
 ad sanitatem adeò necessarius facilius est,  
 quàm in aere crassiori, & nebuloso, qui adia-  
 neustiam comitem habet, ubi purus, & se-  
 nus liberiolem facit perspiratum, & prom-  
 ptiora ad omnes functiones corpora. Solent  
 principes non procul à suis Palatiis habere  
 Hippodromos, & Equilia ædium ad instar ma-  
 gnificè constructa, in quibus longo ordine  
 centenos Equos generosæ indolis benè cultos,  
 & pexos videre est, tali pompa & luxu, ut  
 hinc metiri liceat qualis sit Principis magnifi-  
 centia, quale fuit olim Regis Latini stabulum,  
 quod

quod descripsit Virgilius , ubi Equi

*Stabant tercentum nitidi in præsepibus altis ,*  
ex equino itaque stercore , ac stramentis , solent stabularii montes fimi ingentes acervare non procul à stabulis , qui inibi ad menses relictī ubi putrescere incipiunt , cum postea extra Urbem exportantur , talem mephitim expirant , ut Aulam non solum , sed viciniam totam inficiant ; consultius itaque esset , quotidie purgamenta hujusmodi aliò deferre , quàm finire , ut identidem camarina illa commota inquinetur aer , & memorata incommoda subsequantur .

Paradoxum alicui hoc videbitur , si ad Judicium Barometri recurramus , quòd serenus aer flante Borea magis premat , quàm pluviosus , & australis , qua in re halucinatus est Borrellus , in Libro de motibus naturalibus à gravitate pendentibus , qui vi ratiocinii potius , quàm experientiæ credidit aere pluvioso altiùs attolli Mercurium in fistula , deprimi verò restituta serenitate , quale Problema multorum exercuit Ingenia , ut hujus phænomeni vera habeatur ratio , qua de re mihi cum D. Schelamero Professore Kiloniensi fuit controversia ; pro cujus Problematis solutione Epistolam hoc anno edidi ad Celeberrimum Virum  
D. Lu.



D. Lucam Scroechium , A. N. C. Præsidem  
 onscriptam ; aerem itaque nebulosum , &  
 australem, perspiratum diminuere crediderim,  
 non tam quòd cutis porros infarciat , quàm  
 quòd atmosphæra , utpote levior minùs pre-  
 mat , tum intus , tum in cute , sicque laxen-  
 tur fibræ corporis , ubi sereno aere , & spi-  
 tante Borea , atmosphæra magis premit , & in  
 officio continet fibras , quæ suo nixu promo-  
 vent sanguinis circuitum , qui ad facilem  
 transpiratum magnum habet momentum suo  
 appulsu , sic ratio reddi potest , cur *Austri*  
*caput gravent , surditatem , ac languorem indu-*  
*cant , caliginem visui offundant* , ut ex Hippo-  
 crate , quia minor est atmosphæræ pressio , &  
 consequenter fibrarum laxitas , segnior sangui-  
 nis per sua Vasa fluxus , ac difficilior perspi-  
 ratus , quæ mala tolluntur , si gravior fiat  
 atmosphæra , subsequente aeris serenitate .  
 Quantæ sit necessitatis non solum ad valetu-  
 dinem tuendam , sed & vitam sustentandam  
 iusta , & moderata aeris pressio , satis demon-  
 strat Machina pneumatica , in qua extracto  
 aere animalia moriuntur , & liquida quæque  
 in tumorem attolluntur . Hanc ob causam in  
 editissimis montibus , ubi minor est aeris pres-  
 sio propter breviorē aeris columnam incum-  
 ben-

bentem , difficilior est respiratio inflatis pulmonum vesiculis .

Rectè sanè illud to thion Hippocratis adeò celebre , ad aerem referendum quidam Interpretes volunt , divini enim aliquid , & nobis ignoti illi inest , ut quamvis circa illius naturam expendendam tot Philosophi laborarint , adhuc tamen supersit quod illorum ingenia exerceat . Cautum itaque in hac re , & observatorem esse oportet Medicum , cui Principis valetudinis tuendæ cura incumbit , ut quantum licet aeris naturam , in quo ille , ut plurimum degit exploratam habeat , eamque temperamento accommodet , & qualis corporis sit structura, densa, vel rara , ut conveniens sit transpiratus , diligenter observet , cujus utilitatem primus omnium annotavit Hippocrates in Libro de Alimento hisce verbis . *Qui probè perspirant , debiliores , & saniores sunt , & à morbis facilè reconvalescunt . Qui malè perspirant , priusquàm agrotent fortiores sunt , ubi autem agrotarint difficiliùs à morbis reconvalescunt .* Observatione profectò digna sunt Hippocratis verba , cum ait , eos , qui bono perspiratu gaudent saniores esse , sed debiliores , & ratio est , quia in facili transpiratu è glandulis per ductus excretorios in cutem hiantes , non solum

lùm superfluitates tertiæ coctionis , sed etiam  
 particulæ alimentares unà exalant , & idcirco  
 debiliores sunt , quàm qui minùs probè per-  
 spirant , & à morbis faciliùs convalescunt ; ubi  
 altera ex parte quibus densior est cutis , robu-  
 stiores sunt vires , sed sanitas magis pericli-  
 tatur . Athletæ propterea virium robori con-  
 sultum magis , quàm sanitati volentes , ut in  
 Palæstra virium suarum magnum specimen præ-  
 berent, in balneis à calidario , in frigidarium  
 exiliebant , in hunc finem , ut sanguis , & spi-  
 ritus à balneo tepido ad cutim , & lacertos e-  
 vocati , vi frigidæ inibi sisterentur , & occlu-  
 so poris validior esset fibrarum , & musculo-  
 rum virtus . Cum ergo præstet Principem sa-  
 niozem esse , licet debiliorem , quàm robustio-  
 rem , & morbis minùs obnoxium , cum illi suf-  
 ficiant vires ad naturales actiones obeundas ,  
 nihilque sit quod promptiùs perspiratum tem-  
 poris momento offendat , quàm aeris frigus  
 intempestivum , præsertim si à calido loco  
 ad frigidum fiat transitus , attentum propte-  
 rea oportet esse Medicum , in mutatione  
 temporum , quæ potissimum pariunt morbos ,  
 ut Principem suum præmoneat , ne tam faci-  
 lè frigido aeri , & pluvioso se committat , ne  
 subita fiat pororum cutis constipatio , qua ni-  
 hil



hil promptiùs est ad sanitatem evertendam, cum itaque venatum procedunt Principes per Autumnum, & Hyemem, monendi sunt, ut in placido aeris statu id agant, nec flante Borea, aut ingruentibus pluviis; ab Austris quoque cavendum, qui, & ipsi perspiratum lædunt, laxitatem, ut diximus, fibrarum inducendo. Ut autem hac in re Medici Principes habeant præceptis suis magis obsecundantes, optimum erit iis suadere, ut in suo Cimeliarco habeant Barometros, Hygrometros, Anemometros, aliaque hujusmodi instrumenta, ut oculari fide agnoscant, quid faciant in Atmosphæra subitæ temporum mutationes, quomodo ex improvviso in Torricelliana fistula Mercurius decadat, & pluvias præmoneat, qua ratione ad boreales flatus, ejusdem Mercurii exaltatio proximam serenitatem denuntiet. Longè quidem sensibilibior esset atmosphære pressio, ac illius mutatio, si experimentum fieret in Barometro non ex Mercurio, sed ex aqua, qualem se habuisse refert Clarissimus Boyle. Hyemali tempore suadendi, ut à matutino frigore maximè caveant, sed in suis cubilibus placidè cubent, quòd ab iis obtinere non admodum arduum erit, æstate verò invitandi essent, ut ad Solis ortum è.

urgerent ad auram leniorem captandam, & sanguinis æstus sufflaminandum, quòd non tam facilè impetrari solet, dum ut plurimum Principes lychnobii esse consueverunt, noctu operosam vitam agentes, interdiu verò somno indulgentes.

Plurimum igitur refert ad valetudinem custodiendam aeris regimen, nam sicuti aer ignis anima dicitur, cum ignis sine aere vivere non possit, ità aer si purus est, ac sincerus, & nitrosis particulis saturatus, vitalis caloris, qui in sanguine hospitatur, vita, & anima est, impurus autem, & inquinatus ejusdem mors, & extinctio.

Non pauci quoque momenti erit ad tutandam Principis valetudinem, observare, cum incipiunt populariter vagari quidam morbi, num affectus hujusmodi ab aliquo aeris vitio ortum ducant, an ab alimentis corruptis, uti frugibus, vinis, nam in primo casu Medici erit Principem hortari ut ad salubriorem locum se transferat, in altero verò aer suspectus esse non debet. Observatione quoque dignum est, quòd si constitutio aliqua variolosa inter pueros caput efferat, morbosum aliquod in aere suspicari liceat, ut plurimum enim post variolas morbi epidemici, uti febres

bres malignæ , dissenterix solent succedere , ut mihi pluries observare contigit . Hæc itaque generalia sunt præcepta , quæ hac in re excogitare mihi datum est , habita ratione tamen ad ætatem , temperamentum , anni tempus , regionem , consuetudinem , quæ in omni subjecto sunt considerata ; cæterum consulenda erit experientia , & aer qualiscumque sit præferendus , si salutaris fuerit compertus ; nam ut superius dictum , *pessimum est Cælum quod agrum fecit* . D. Petrus Damianus Ravenas Ecclesiasticus scriptor , ut ipsemet refert cum Romæ degeret apud Romanum Pontificem Nicolaum Secundum , Sed ferè semper valetudinarius , & febriculofus , Pontificem præcari cœpit , ut sibi permetteret Ravennam adire , ast ille , cui percarum erat habere præsentem Virum , Sanctitate non minus , quam Doctrina percelebrem , supplicantis præcibus cum nollet annuere , affirmans romano Cælo longè insalubriorem esse Ravennæ aerem , ubi etiam aquarum salubrium penuria laboraretur , D. Petrus Dimissione desperata , de Romana Urbe febribus obnoxia lusit his versibus .

*Roma vorax hominum , domat ardua colla  
virosum ,*



*Roma ferax febrium, necis est uberrima frugum;  
 Romanae febres stabili sunt jure fideles,  
 Quem semel invadunt, vix à vivente recedunt.*

## C A P U T IV.

*Non benè inter se convenire Principum mensas, &  
 bonam valetudinem, victu parco & simplici fa-  
 cile obtineri sanitatem cum longevitate: quid  
 sit cibi attritio in stomacho apud Galenum  
 exponitur; neminem in seipso etiam si  
 caveat determinare posse justam  
 cibi mensuram.*

**I**Ntèr sanitatis studia non immeritò Hippo-  
 crates primum locum tenere voluit moni-  
 tum illud, non satiari cibus, nulla facta men-  
 tione de cibi parcitate; nam si hæc duo extre-  
 ma conferantur, scèpius in ciborum satie-  
 tate peccatur, perrarò in parcitate, imò si  
 sanitas, utpote perfectio & virtus corporis,  
 mediocritatem, & veluti quoddam æquili-  
 brium tenere debet, vergit tamen potius, &  
 inclinatur ad parcitatem. Quales sint quotidia-  
 næ Principum mensæ, quibus tam ingens ser-  
 vorum turba militat, non est, quòd descri-  
 bam, non enim in abdito sunt, sed facile

patent eas prospicere volenti, ut etiam solū sufficeret eos spectare, qui longo ordine varii generis dapes ad mensas Principum deferunt, & referunt. Hygæam, & Panaceam, binas sorores, Æsculapii filias, finxere Veteres, primam quæ custodiendæ sanitati, alteram quæ revocandæ præesset. Profectò si ad observandas Principum mensas, Hygea accederet, facilè crederem ad hujusmodi spectaculum, & tam grandes apparatus, quàm citissimè abituram, & Panacæe sorori renuntiaturam, non esse sibi cum regalibus mensis rem ullam, sed illa potius, cui sanitatis restauratio est demandata, ad munus suum exercendum sese accingeret. Verùm omiſſis fabulis, quibus utebantur Mythologi, ut misteria quædam ignaræ plebi obvelarent, fateri necesse est ad intemperantiam in victu, tanquam ad scopulum naufragium facere Principum valetudinem, quare hac in re attentum oportet esse Medicum, ut dextrè, & arrepto tempore Principem admoneat, eorum, quæ sanitati injuriam inferre valeant, ac è statu suo dejicere.

Quoniam igitur nulla in re magis, quàm in nimia ciborum copia, propter magna incitamenta, quibus instructæ sunt quotidianæ Principum

cipum mensæ, quod non evenit in aliis Viris  
nobilibus, licet opulentis, nimia saturatio  
quantum fieri poterit cavenda est, tanquam  
omnium malorum fons & origo, & licet ali-  
menta sint boni succi, majorem forsân inferunt  
noxam, nam, ut dici solet, optimi corruptio  
pessima, cumque id sepissimè contingat, nec  
spatium detur stomacho, ut per abstinentiam  
cruditates concoquat cachochilia præstò est,  
& inde cachochimia, ac mala nutritio. Au-  
getur quoque malum, quò major erit ciborum  
varietas, & conditura, quæ uno eodemque  
fermento ventriculi, non possunt uniformiter  
confici, multò minùs in aliis corporis officinis  
convenienti mixtura in unicam redigi formam;  
sic vitiato sanguine functiones omnes lædun-  
tur, nam uti ajebat Hippocrates Libro de  
Flatibus *A' sanguinis perversione totius corporis  
perversiones*. Idem prorsus evenit in multipli-  
ci ciborum diversitate, quod in aquis magno-  
rum fluminum scripsit idem Hippocrates, quas  
pro communi usu improbavit, illas eleganti  
vocabulo dissidentes vocitans, cum enim ma-  
gna flumina nonnisi ex variis fluminibus in u-  
num confluentibus fiant, eaque per diversas  
regiones discurrentia, varios ac diversos mi-  
nerales succos combibant, magnorum flumi-



num aquæ non possunt constare, nisi ex particulis, quæ inter se diffideant, ideoque parum aptis ad humanos usus; ita sanguis ex tot monstruosis particulis diversæ indolis conflatus, nunquam ad perfectam mixtionem poterit pertingere sine tumultu, ut sit idoneus ad partium alimoniam, & functiones obeundas; in hanc rem egregiè sanè Horatius

. . . . . *nam cum simul assis*

*Miscueris elixa, simul conchyliis turdis,*

*Dulcia se in bilem vertent, stomachoq; tumultum*

*Lenta feret pituita . . . . .*

Hanc ob causam forsitan gravi passione ventriculi laboravit M. Aurelius Imperator, quam cibi attritionem in stomacho appellavit Galenus ad curationem accitus. Historiam satis elegantem, quam ipsemet Galenus de Precogn. ad Posthumum tradit, lubet afferre: Post cibum assumptum angore stomachi premebatur, Imperator, ut pulsus frequens & parvus appareret, adeò ut annotationis febrilis principium crederetur, à duobus qui curationi aderant, Galenus nocturno tempore vocatus, explorato pulsu, liberè pronunciavit coram Medicis qui aderant, Imperatorem nullatenùs febrire, sed simplicem esse cibi in ventriculo attritionem, quam ob causam ab Imperatore quæsitus

tus quid agendum esset, hisce verbis respondit. Si quispiam alius esset, qui hoc morbo laboraret, bibendum ipsi dedissem, quemadmodum solitus sum, vinum pipere inspersum; Vobis autem Regibus, quibus tutissima remedia Medici admoveere consueverunt, lanæ manipulum nardino pigmento calido intinctum, ostio ventriculi imponere sufficiet. Galeni ingenuam libertatem admirans Imperator, Medicis dimissis, vinum sapinum pipere inspersum bibit, & sanitati est restitutus.

Elegans in hanc rem est apud Macrobiū Disputatio super cœnam, uti mos erat apud Antiquos & literatos homines ad animum exhilarandum variis quæstionibus, inter Dysarium, & Eustachium, quorum primus pro ciborum simplicitate disservit, alter uti gulæ Patronus pro alimentorum varietate in symposiis declamavit, ingeniosè sane uterque, sed validioribus argumentis Dysarius, inter quæ magni ponderis est illud, quòd cum febrientibus Medicorum nemo cibi varietatem offerre ausit, sed alimento quàm simplicissimo utatur, quòd si ad sanitatem recuperandam multum confert cibi simplicitas, cur non etiam conferet ad eandem conservandam. His adijci potest, quòd stomachi fermentum tantarum

virium esse nequit, ut tot ac tam diversæ naturæ ingesta cibaria dissolvat, quin unum citius, alterum tardius concoquat, aliud verò nullo modo, ea prorsus ratione, qua videmus quædam menstrua, uti aquas fortes metalla quædam dissolvere, & alia intacta relinquere. Hoc idem quoque de vinorum diversitate sentiendum, quæ ex variis regionibus deferri solent ad ornandas, & exhilarandas Principum mensas; observatum est enim diversa vinorum genera epota, quamvis non in magna quantitate subitam ebrietatem induxisse tumultuantur enim intus assumpta, non secus ac loca, & nationes unde fuerunt deducta, non levem quoque noxam experimur, cum ab uno vini genere, & unius loci ad aliud, licet in eodem loco natum, sit transitus, quòd pariter annotavit Hippocrates, nam ad aliquot dies noxam aliquam persentimus, antequam Stomachus illi assuescat.

Multiplex itaque, ac difformis cibi, ac potus varietas, ea est potissimum, quæ Principum sanitati bellum indicit. Siquid enim admirandi, & portentosi in genere Animalium, Piscium, Terræ, Maris, uspiam apparet, illicò alicujus Principis mensæ destinatur, & dono mittitur, sic magnus ille Rhombus,  
& ad-



& admirandæ magnitudinis, qui in Adriaco captus est, & cimbam onerabat, piscatorum nemo inter suas capturas numerare ausus est, Domitiano itaque missus est, ad cuius spectaculum in concilium vocati sunt Proceres, quorum alii aiebant, Piscem illum capi voluisse, ut Principis mensam decoraret, alii peregrinam hanc belvam, grande omen esse magni, & clari Triumphi, alii requiri ad fabricandam patinam novum Prometheus, ad quem Rhombum alludens Juvenalis cecinit.

*Quidquid conspicuum pulchrumque ex aqore  
toto est,*

*Res fisci est ubicumque natat; donabitur ergo*

Hac in re equidem fuit magni Cæsarum intemperantia in cœnis, quibus varia indebant nomina, quales fuerunt cœnæ Augusti, & Vitellii, nomine dodecatheos appellatæ, in quarum una Augustus, & convivæ, Deorum, Deorumque habitu discubuerunt, ac inter ipsos Augustus pro Apolline ornatus est visus, quod convivium, licet in secretiori Palatii parte factum, vulgus latere non potuit, nam cum eo tempore magna charitate annonæ Urbs laboraret, acclamatum est, frumentum omne Deos abligurisse; ridenda sanè convivia, in quibus ubi sub vestibibus Deorum, tot diversis cibo-

rum generibus ventrem infarcirent, cum ambrosia, & nectare tantummodo victitarent Dii, imò interdum una portione tantum essent contenti. Sic de supremo Deorum Martialis ludit

*Iuppiter ambrosia satur est, nunc nectare vivit.*  
Ab huiusmodi autem vanitate, longè profectò absunt nostra hac ætate Principum mentes; at tamen cum singulari apparatu instructa ferè semper appareant, ac persèpè in publico conspectu, non adeò facilè est, ut quis licet sobrius sibi temperet; quin ex epularum novitate aliquid delibando sanitati injuriam aliquam inferat.

Temperet igitur sibi Princeps à satietate ciborum non minùs, quàm à multiplici varietate, & æquo animo patiatur Medici ad Principis sui salutem excubantis morositatem, si in feliciore valetudinis statu aliquid moneat, quod gustus jucunditati non benè sapere videatur; Non omninò placet vulgatum illud Celsi. *Sanus homo, qui & benè valet, & sua spontis est, nullis obligare se debet legibus, ac neque Medico, neque jatrapipta egere*; largiamur id verum esse in privatis hominibus, at non in Principe, cuius bona valetudo publicæ felicitatis magnum est præsidium, adversa verò mul-

multas ærumnas comites habet. Id unum autem ad parvitatem, & simplicitatem victus servandam, deberet sufficere, quòd saniores, & longæviores esse soleant, qui frugalem, & sobriam vitam ducunt, quàm qui lautam. Cuius rei argumentum esse possunt veteres Heremicolæ, qui herbarum radicibus, & palmarum fructibus victitantes, vitam ad integrum seculum producebant, veluti de Paulo Heremita, & Antonio Abbate refert Divus Hieronymus. Hujusmodi quoque exemplum viderunt posteriora hæc secula in Clarissimo Viro Ludovico Cornario, Patritio Veneto, qui cum à vita nimis lauta, idem sibi statum, quòd fratres suos in primævo ætatis flore sustulerat, imminere adverteret, ad sobriam vitam transeundo, fortis, sanus, integer corporis, & animi viribus, pancraticè, ut dici solet, vixit, ut nonagesimum sextum annum agens, elegantissimum libellum conscripserit *De vitæ sobriæ commodis*, dignum tanè, qui commentariis illustretur, quòd, si quid otii mihi dabitur, forsitan exequi in animo est.

Qualia porrò, ad id, quod expetitur debeant esse cibaria, qua Mensura, qua Hora, quo ordine sint assumenda, neminem fore credi-



diderim, qui certis possit definire legibus, tam varia sunt alimenta, tam varia temperamenta, Corporum habitus, diversæ Regionēs, & consuetudines, & quædam idiosyncrasia, ut vocant, specificæ quædam proprietates, ut experientia potius, quàm Scriptores sint consulendi. Ad cuiusque igitur Stomachum est provocandum, ille enim æquissimus est Iudex, ea idcirco alimenta quæ facilè coquuntur, quæ promptam habent diadosim, & Corpus benè nutriunt, illa cæteris sunt præferenda. Signum itaque bonitatis cibi, saltem in genere erit Bonitas coctionis, & prompta nutritio. In hanc rem animadversione digna sunt Lucretii Carmina

*Nec multum refert quo victu Corpus alatur,*

*Dumodò quod capias concoctum didere possis*

*Artubus, & Stomachi bumectum servare tenorem.*

Plurima apud Scriptores de re cibaria extant monumenta, quare solùm ea pertingam, quæ ad rem meam faciunt, & quæ ad Principum Valetudinem tuendam mihi videbuntur magis accommoda; sed hac de re in sequenti Capite. Primum itaque ad tuendam valetudinem cavendum erit à satietate, quæ obstructionum parens est, & morborum nutritrix, sicuti etiam ab altero extremo, à nimia Ciborum parcitate,

ne, ne corpus debito alimento fraudetur, non  
 deò tamen velim, ut alimenta expiantur in  
 pondere, numero, & mensura, sed ea mode-  
 ratione, ut Stomachus gravamen, & disten-  
 sionem non sentiat, sed persæpè inter illece-  
 bras, & gratos sapes, quibus gustus per-  
 cellitur, gravitatem non advertimus, nisi  
 postquam è mensa surrexerimus. Hanc diffi-  
 cultatem iusta mensura cibos capiendi, doctè  
 non minùs, quàm eleganter adnotavit D. Au-  
 gustinus Libro 4. contra Julianum his verbis.  
*nam verò cum ad usum ventum fuerit necessaria*  
*voluptatis, per quam reficimus Corpus, quis ver-*  
*is explicet; quemadmodum nos modum necessita-*  
*tis sentire non sinat, & ipsum limitem procuran-*  
*te Salutis, si qua adsint delectabilia rapiendo*  
*abscondat, & transeat putantibus nobis satis non*  
*esse, quod satis est, dum libenter eius provoca-*  
*tionibus ducimur, existimantibus nos adhuc age-*  
*re negotium valetudinis, cum agamus potius vo-*  
*luptatis; ità nescit cupiditas ubi finiatur necessi-*  
*tas.*

## CAPUT V.

*Cibaria , quæ ad bonam valetudinem sunt minùs apta , Principibus magis usui esse ; de cibis primæ, & secundæ mensæ quædam adnotantur ; quid sit apud Hippocratem , carnes esse leves ad stateram, quid apud Aristotelem vinum et bicum .*

**Q**Uòd vulgò dici consuevit , nimirum quòd per se pè meliora videamus , & deteriora sequamur , id in conviviiis omnibus , & potissimum in Principum mensis magis usu venit ; cibaria etenim quæ aptiora sunt ad valetudinem tuendam , & utiliores succos præstant , ferè neglectui sunt , & alia exotica , & peregrina , ac difficilis coctionis , seu pravi succi magis appetuntur , & exquiruntur . Panis cibus omnium communis ; si quasdam ferinas gentes in extremo Septentrione excipias , quas Ictiophagos vocant , qui piscibus victitant , in Principum mensis locum quidem primum habet , & ultimum , nam quamvis sit tener , & niveus , mollique siligine factus , parum de illo degustant Principes , & quandoque solum mollior illius pars  
ad



ad extergendos inunctos digitos inseruit. Hoc  
 ammen in omnibus conviviiis lautè, & opipa-  
 è instructis, in quibus abundant opsonia,  
 exiguum panis absumitur, sic quando Serva-  
 tor noster quatuor ferè hominum millia sep-  
 tem panibus hordeaceis, & quinque piscibus  
 saturavit, illius discipuli de panis fragmentis  
 duodecim collegerunt cophinos, nulla de pi-  
 scibus mentione facta.

In mensis itaque Principum, levem habent  
 gratiam *dona laborata Cereris*, non ita Bachi  
 Pomonæ, & venatricis Deæ munera. Panis  
 igitur ex laudabili tritico benè fermentatus,  
 subactus, ac ritè coctus, firmum & vitale  
 alimentum præstat magis, quàm quodcumque  
 aliud cibi genus, itaut eo solo, & aqua pos-  
 sint vivere homines.

*Satis est populis, fluviusque, ceresque,*  
 ajebat Lucanus. Sic Juvenalis quoque *panem*  
*& circenses*, ubi enim populi frugibus, & spe-  
 ctaculis abundant, uti olim populus Roma-  
 nus, felicem vitam degunt. Sic vidimus hoc  
 anno, quanta calamitate toto penè pressa  
 fuerit Europa ob annonæ charitatem, quàm  
 algidissima hyemis constitutio, cui nullam  
 aliam similem priora secula viderunt, inve-  
 nit, frugibus radicitus exustis. Hinc nulla

cura bonos Principes magis fatigavit, quàm, ut quolibet prætio fruges aliundè exquirent, quibus subditos suos, tanquam filios pascere.

Locus egregius extat apud Hippocratem in primo Epid. *Imbecilliora cibaria brevem vitam habent*; locum hunc subobscurum egregiè interpretatur Vallesius, ut uno quidem modò pro debilioribus cibis intelligendi sint ii, qui sint facilis coctionis, quia facultati comutanti parum resistent, & hujusmodi cibos brevem vitam habere, quia parum mancant in corpore, cum uti ex Aphorismo, *Eorum, quæ velociter nutriunt, veloces quoque sunt excretiones*, altera verò interpretatione, quòd imbecilliora cibaria brevem vitam habeant, nimirum quòd paucum alimentum præstando brevitem quoque vitæ præstent. Panem itaque laudatissimum succum humanis corporibus suggerere, qui ob similitudinem partibus apponatur, & firmiter adhæreat, ac propterea ad sanitatem, & longævitatē multum conferat, consentiunt omnes. His licet adicere panem benè coctum, qualis est nauticus, corruptioni non esse tam facilè obnoxium, sicuti cætera alimenta, veluti carnes pisces, & fructus. Panis ad longum tempus asserva-

tus

us non putrescit, & vim nutriendi retinet, panis ergo, quem primum, & communem hominum victum, & etiam apud primos parentes in su fuisse deducunt nonnulli ex illo Ecclesiastici: *Initium vitæ hominis, aqua, panis, vestimentum*, cæteris alimentis præferendus est, & intermiscendus, quare non immeritò Veneramus panem ciborum firmamentum appellabat. Salubre consilium itaque fuerit Principibus, ut pane vescantur ritè parato, illum benè permansum, & salivali fermento tributum cibis intermiscendo, cum aliqua quidem proportionem ad reliqua edulia, non ea tamen, quam excogitavit M. Ficinus de Studioſorum Sanitate tuenda Libro ſecundo. *Panis*, aiebat ille, *esto duplus ad potum, triplus ad carnes, quadruplus ad pisces*, ingenioſe quidem, ſed huiusmodi legibus arctari non debet eum, qui benè valeat, & ſuæ ſpontis utitur, quales ſunt Principes. Auguſtus perſuaduit frigida panem proportionem in ſiti ſumere debebat; idem panis unciam cum paucis uvæ ſaracinæ acinis quandoq; edebat, quippe venerabatur ante cœnam quocumque tempore, loco, quod ſtomachus deſideraret, Auctore Svetonio.

Quantum autem partium ſpirituofarum contine-



tineat panis benè fermentatus norunt Chimi-  
ci , qui ex illo spiritus acido volatiles edu-  
cunt , egregium balsamum ad stomachi fer-  
mentum hebetatum renovandum , qua de re  
legi meretur Etmullerus . Hanc ob causam  
inter alimenta nihil est , quod stomacho pe-  
ne sit magis familiare , ut in sanitatis statu  
neminem capiat panis fastidium , imò in sta-  
tu morbofo, pro argumento proximæ sanitatis  
accipitur , si æger incipiat panem appete-  
re . Observatione dignum est , quòd si qui-  
dam Idiosyncrasiam , à quibusdam cibis sum-  
mè abhorreant , uti à caseo , pomis , ovis ,  
aliisque rebus , nullus ferè observatus fuerit,  
panis abstemius , præter puellam quandam cu-  
jus meminit Bruyerinus , quæ in Gallia Bel-  
gica cum sexdecim annorum esset , nunquam  
panem degustavit imò si illius momentum in  
sero lactis , quo maximè delectabatur , posi-  
tum fuisset , illicò nausea tentaretur . Neque  
ratione , & auctoritate caret , eorum , qui  
paucopane , & multa carne vescuntur fætere  
animam ; caro enim utpote ex sua natura cor-  
ruptioni obnoxia , nonnisi succos ejusdem in-  
dolis potest suggerere , si nimius sit illius esus ;  
refert Bruyerinus Lib. 6. de re cibaria , se no-  
visse literatum hominem , cui hoc peculiare  
fuit,

uit, multis carnibus, paucissimo autem pane  
esci, ideoque fœtidissimum oris halitum illi  
contigisse; revera nullus odor gratior est præ  
ceteris alimentis, qui spiritus recreet, quàm  
anis odor è furno recenter extracti.

Carnium usum quod spectat, non rarò à  
Principibus hac in re graviter peccatur, dum  
carnes animalium domesticorum respuunt, &  
terinas, ac sylvestres magis appetunt, quæ  
non solum à natura humana alienæ sunt, sed  
difficilis coctionis, quales carnes sunt Cervo-  
rum, Damarum, & caro Apri, quod à Satyrico  
vulgariorum temporum luxum sugillante, dicitur  
*animal propter convivia natum*. Observatione  
signum est, quòd tradit Hippocrates secundo  
de Dieta, ubi damnat carnes *graves in ore,*  
& *ad stateram*; P. Martianus locum hunc ob-  
scurum explicans, ait carnes omnes quarum  
gravitas in ore percipitur, & ad stateram  
manifesta, hoc est, quæ data paritate molis,  
aliis gravior est, duræ coctionis esse, & sto-  
macho ponderosas, in quo censu referuntur  
carnes bubulæ, suvillæ, atque etiam lepori-  
næ, hoc idem dicendum de piscibus marinis  
durioris, & densæ carnis, & de avibus aqua-  
ticis, quæ fortiores stomachos exigunt, &  
corpora magis exercitata, quod in Principi-

bus non evenit, qui in otio potius, quàm labore ævum traducunt. His addendum carnes hujusmodi ad stateram graves ex observatione Sanctorii in Statica, difficilioris esse perspiratus, quàm carnes leviores, quales sunt carnes vervecinæ. Quare alimenta hujusmodi, licet coquorum mangonio gustui sapiant, crassiores succos suggerunt, in vasis sanguiferis, & visceribus infarctum, & obstructions generant. Solent quidem hujusmodi carnes duriores, ad aliquot dies asservari, ut teneriores fiant, ac per æstatem in conditoriis nivium teneri, ad macerationem, & putrefactionem ferè, quod non adeò laudandum, nam per sæpe proximæ corruptioni multum de Spiritu vitali illis decedit, ideò ab Hippocrate secundo de Dieta, probantur magis carnes recentiores, utpote salubriores. Ad teneritudinem verò ipsis conciliandam, carnes hujusmodi duriores flagellandæ, ac perdomandæ, fractis enim illarum fibris molliores fiunt, & stomachico fermento minùs rebelles.

Utiliores quoque sunt carnes volatilium, quæ liberiore Cœlo, & naturalibus pascuis suis fruuntur, quàm altilis, & cortales, ut vocant, quæ quidem pinguiores sunt, sed



minùs salubres ; utpote minùs exercitatæ ,  
 summam carnes omnes laudantur , quæ fa-  
 cilè perspirant , quales sunt vervecis ex ob-  
 servatione Celeberrimi Sanctorii , & carnes  
 omnes , quæ , uti aiebat Hippocrates , ad sta-  
 teram leves sunt , ut quæ multum aeræ sub-  
 stantiæ contineant , quòd ob faciliorem perspi-  
 ratum Principibus præferim , quibus corporis  
 exercitatio non adeò familiaris est , valdè con-  
 ducit . Necessarium itaque foret , Principes ,  
 quibus magno cultu , & apparatu ex variis  
 carnum generibus instructæ sunt mensæ , sive  
 suis Medicis , sive ab ipsa experientia edo-  
 ctos esse , quæ carnes stomachum magis gra-  
 vent , quæ cocto faciliores sint , & alvo mi-  
 us secedant , quod itidem de piscibus dicen-  
 dum , cum quibusdam anni temporibus piscu-  
 entos dies agunt , ne postea jam saturi , cum  
 ad frigidam mensam fit transitus ( sic enim Ve-  
 teres secundas vocabant ) ad nova gulæ irri-  
 tamenta aqualiculum nimis onerent

*Postquam exempta fames , & amor compressus  
 edendi*

*Fit strepitus , mensæ succedunt dona secunda .*  
 Sic præstò sunt , qui magna celeritate aliò ad-  
 portent , quidquid culinam redolet , & lon-  
 go ordine inferant , quæ lassatæ voluptati so-

lamen aliquod apta sint adferre , quare temporis momento nova metamorphosi apparet mensa instructior , quàm antea . Mos hujusmodi in Italia rerum omnium , quæ ad luxum spectant feracissima in Aulis Principum per antiquus est . Mensæ Syracusanæ , & Italicæ præcæteris lautiores celebrabantur , ut etiam adagii loco essent , quoties lautam mensam quis velet inuere , sic Plato in Epistola ad propinquos Dionis , negat sibi felicem illam vitam in Siculis , Italicisque Mensis , ac reliquis voluptatibus sitam nunquam placuisse . Athenæus quoque in dipnosophistis inter opiparas mensas , & omni deliciarum genere refertas Italicas refert .

Ad mensas itaque secundas , in quibus videre est miro , & eleganti ordine disposita varia bellariorum , & cupediarum genera , acetaria , holera , fructus quoscumque peregrinos , ab Alcinoi hortis , scilicet , usque deductos , atque omnia , quæ coquorum ingeniosa manus figurare didicerit , periclitatur temperantia , & confectariè bona valetudo . Quoniam autem à pinguioribus in prima mensa infractus est appetitus , ut plurimum in secunda ad illum acuendum , ab acidis subsidium quæritur . Lactuca ex variis acidis , & fal-

alſis quoque parata primum locum mereri ſo-  
 et, more Veterum, apud privatos tamen ho-  
 mines, & vulgarem gentem noſtra hac ætate  
 prima menſa in uſu eſſe conſuevit, de hac  
 Martialis

*Claudere quæ cœnas Lætuca ſolebat avorum,  
 Dic mihi cur noſtras incobet illa dapes.*

De fructibus hoc adnotare licet, quod Prin-  
 cipes nunquam fructus edant in tota ſua ma-  
 turatione, & integritate, nani ad illorum  
 menſas, quæ ſolùm raritate, & prætio æſti-  
 mantur, fructus apponi ſolent aut præcoces,  
 aut ſerotimi, præcoces acerbiores ſunt, &  
 crudos ſuccos generant, ſerotimi fatui ſunt,  
 nullius gratiæ, & bonitatis. De ficubus hæc  
 habet verba Hippocrates in ſecundo de Dieta  
*Primæ ficus peſſimæ*. Dominum ſuum itaque  
 admoneat oportet Medicus, ut ab immodico  
 fructuum fugacium eſu ſibi temperet, quales  
 ſunt ii, quos horreos vocant, & naſcuntur ſub  
 Ora, & Opora, Oram autem, & Oporam Græ-  
 ci vocabant tempus illud, in cujus medio ori-  
 tur Canicula, quod quadraginta dierum eſt,  
 de quo Galenus pluribus in locis, ut in ſecun-  
 do de Alim. Facult. & tertio Aphor. 14, fru-  
 ctus enim huiusmodi corruptioni facilè ſunt  
 obnoxii, & bilioſas diarhæas per æſtatem in-



ducunt , unde Galenus in libro de Vitio , & Bon. succorum, ob illorum usum immoderatum se bis ægrotasse ingenuè fatetur . Absit tamen ut illorum usum improbare audeam , quos nimirum ad sitis , & æstuantis stomachi solamen natura genuit , si nive seu aqua perfrigerati assumantur , eo tempore , quo

. . . . *Procion furit*

*Et Stella vesani Leonis*

*Sole dies referente sicos .*

Quoniam autem nivis , qua carere mensas Principum monstrum esset , facta est mentio , non improbatur moderatus illius usus , sed abusus , tanquam summè noxius damnatur . Profectò potiones illas , & sorbitiones ex acido citri , limonum cum saccharo ad congelationem usque , quas ingeniosa sitis commenta est , nemo sanæ mentis unquam laudavit , dum ad illarum descensum horrescunt viscera , & occalescit stomachus , & paulò post molestior fit sitis . *Nix sitim facit* , ajebat Rhafis Libro vigesimo primo Tract. quinto, quod efficit , dum palati poros , & fontium salivallium , unde serosus latex jugiter emanat, occludit . Veteres in conviviis pro more habuisse frigidam , & calidam aquam potare satis notum est , ut ex Martiali.

*Cal.*

*Calidam poscis aquam, sed nondum frigida  
venit?*

mò quòd mirum est, aquam calidam in de-  
iis habebant, qualis luxuriæ species nostra  
etate obsolevit; Priscos homines aqua geli-  
la, & calida usos fuisse facillè crediderim, ut  
noxam, quam frigida potus induceret cali-  
la potione eluerent, & emendarent. Hinc  
amen consuetudinem calidam potandi, non  
deò laudabat Martialis, sic enim ille

*Possideat Lybicas messes Hermumque, Tagumque.*

*Et potet calidam, qui mihi laudat aquam.*

Equidem si rectior esset nivis usus, atque  
ut Juristæ solent dicere, cum moderamine in-  
culpatae tutelæ, pro singulari beneficio à Di-  
vina bonitate, ad repellendam æstuantis aeris  
violentiam, nix esset accipienda, in locis  
præsertim calidioribus, ut in Sicilia, Regno  
Neapolitano, ac tota ferè Italia, tum pro  
sanis, tum pro ægris corporibus. Ubi enim,  
ati aliquando evenit, cum per hyemem, vel  
paucæ nives, vel nullæ è Cœlo delapsæ fue-  
rint, ac propterea nivalis annonæ caritate la-  
boretur, annus ille pro nefasto habetur, nec  
observatione caret, quòd in hujusmodi casu  
longè plures, & graviores morbi vagati fue-  
rint, quàm cæteris temporibus. Perantiquum

fuisse nivis usum, etiam apud Judæos, habemus ex Proverbiorum Libro: *Sicut frigus nivis in die messis, ita legatus fidelis ei, qui miserit eum animam requiescere facit.* Judæis autem nivem suppeditabat Mons Libanus, quem Tacitus Histor. Lib. 5. præcipuum Montium in ea Regione esse ait, & *mirum dictu tantos inter ardores opacum fidumque nivibus*, ac in tanta copia, ut Jordanem Amnem alat, & fundat. Sicuti autem non modica sunt bona, quæ ex nive proveniunt, siquis benè utatur, ita non pauca, & vulgaria sunt mala, quæ ab immoderato illius usu promanant, quæ recensuit Hippocrates 5. Aph. 18, & 24.

Magna itaque cautione opus est in re, quæ tam suaviter gustum percellit, perdifficile est enim, ut quis sibi temperet, ubi siti urgetur, & gelidas potiones habeat in promptu, ne illas affatim hauriat, quod sanè periculosum est, præsertim si corpus antea fuerit excalefactum, cum exempla non desint illorum, qui post gelidæ potionis haustum syncope correpti fuerint, & non secus, ac epoto veneno repente interierint, attamen tam gravis noxa vitari, aut saltem corrigi potest, si sorbilla-  
tim potiones huiusmodi gelidæ assumantur, dum enim in ore paulisper detinentur, ac len-



per Oesophagum descendunt, multum de  
no rigore deponunt, & stomachus in ante-  
cessum per communicationem refrigerium per-  
sentiscit, quam cautionem valdè commendat  
Schirnhäufus in suo eleganti Libro *Medicina  
Mentis, & Corporis*, ubi refert, pluries ausum  
uisse à vario corporis exercitio adhuc æstuan-  
tem, aquis artificio congelatis se reficere,  
usque ullo quòd ob id senserit incommodo,  
quòd ob nimiam qua palatum afficit fri-  
giditatem, non nisi pauxillum singulis vici-  
bus assumeret, ubi ex adverso ait se quosdam  
vidisse, in simili statu cerevisiam avidius, &  
copiosius inglutientes, in gravissimos morbos  
fuisse collapsos, à quibus vix liberari po-  
tuerint.

Nihil porrò est, quod Principum valetu-  
dini, vel clanculum, vel apertè sit magis ho-  
stile, quàm vini potus, si immoderatio sit  
illius usus, neque solùm valetudini, sed etiam  
famæ, & existimationi. Satis nota sunt ma-  
gnorum Virorum exempla, quibus bibacitas  
probro fuit, & rerum gestarum gloriam obum-  
bravit, uti Alexandro Magno, cuius in vino  
intemperantiam, ut cohiberet Androcides  
Vir Sapiencia clarus, referente Plinio Lib. 14.  
Cap. 5. sic illi scripsit: *Vinum potaturus Rex,*

*memento Te bibere sanguinem terra*. Catoni quoque censorio Viro objiciebatur ebrietas ; vitium hujusmodi latere non potest , eòque minus in Principibus, adeò ut facilè in vulgus dimanet , & scomatibus interdum derideatur, sic Tiberius Nero , Biberius mero vocitari consueverat . Vinum equidem si moderatè potetur , magnas præstat utilitates ad corporis vires confirmandas , sed eodem nihil perniciosius si modus absit , naturam enim ignis habet , quo nihil est utiliùs , & eodem nihil nocentiùs . Magnates & Principes Viros podagra , & nephritide cognatis affectibus, & hæreditario jure à Parentibus in filios transferri sollicitos , sepius infestari nemo non novit ; quare Lucianus in sua Tragopodagra longam seriem Heroum , quos Poetæ celebrant, podagra laborantium recenset . Quantum virium utrique affectui generando , & alendo habeat vinum largè haustum , ipsamet experientia satis palam facit , dum tartaro suo , cuius prægnans est , articulis duram , & lapideam materiam affigit . Ut ergo Principes hospites tam infestos ab Aula arceant , vino quidem utantur , modicæ naturæ, sive limphato , cavendo à vinis meracis , & quæ magis commendantur . Laudatur vinum vetus defecatum *eden-*

*tulum* , ut ipsum vocat Plautus in *Pœnulo* ,  
 quod non mordeat , in planitie potius , quàm  
 in collibus natum , minùs enim tartari in sinu  
 suo recondit , summatim vinum modestum  
 atque ethicum , hoc est boni moris ; liceat mi-  
 hi hoc uti vocabulo , quo usus est Aristoteles  
 in *Rhetoricis* οἶνος ὁ ἡθικός , Theophrastus 6.  
 de *Causis Plant.* ait , *id vini genus celerius pur-*  
*ari , & consistere , quod sit tenuius , & quasi vi-*  
*ni mixtura immune* , Gaza , & Hermolaus Bar-  
 barus de *Vino* benè morato intelligunt ; non  
 lesunt tamen , qui οἶνον illud ἡθικὸν de vino  
 percolato intelligendum velint ἀπὸ τῆς ἡθικῆς Vi-  
 na itaque sint , sive ex sua natura morata , ac te-  
 nuja , sive sacco percolata , ac ut ita dicam  
 astrata , nam *sacco* , ut ait Plinius *vini fran-*  
*guntur vires* . De vino percolato hoc adnotare  
 licet , quod in dolio repositum non ebullit in  
 reliqua vina , quæ in suis vasis ad menses  
 integros magno strepitu ebulliunt , ac præci-  
 pue si meraca sint , nam in percolatione vina  
 multum fæcis , & tartareæ materiæ sacci pa-  
 rietibus hærentis relinquunt , quæ in causa  
 sunt , ut vina non percolata ad aliquod tem-  
 pus effervescent , nec conquiescant , nisi post-  
 quam facta fuerit conveniens per superiora  
 despumatio , & crassiorum partium in fundum  
 præ-



præcipitatio. Id habent etiam notatu dignum  
vina percolata, quòd elutriatione non indi-  
geant, nec per æstatem pendula fiant, neque  
dolii parietibus tartaream materiam affigant,  
quare pro tartaro, cuius in re medica tantus  
est usus, obtinendo, nunquam aperiuntur  
dolia, in quibus asservatum fuerit vinum  
percolatum. Ulterius hac gaudent præroga-  
tiva, quod non expectandum, ut vetera-  
scent, post enim duos vel tres menses in po-  
tu usui esse poterunt. Huiusmodi vinum igitur  
ex optimis uvis non in collibus, sed in  
planitie, non adeò tamen ab iis distante pa-  
ratum, aptius erit ad mensas Principum pro  
valetudine tuenda, & pro podagricis, ac  
pro nephriticis effectibus, quantum licet ar-  
cendis. Nolo itaque Principum Mensas ca-  
rere vino, sed habeant vina, quæ sanita-  
ti insidias non struant, sed vitales spiritus  
blandè, & sine noxa reficiant. Non desunt  
Regum, & Imperatorum exempla, qui hac  
in re sobrietatis, ac temperantiæ egregium  
specimen reliquerunt; Julius Cæsar, Svetonio  
teste, vini parcissimus fuit, Augustus quo-  
que, eodem referente, in Castris apud Mu-  
tinam non nisi ter super cœnam bibebat, e  
quibus Svetonii verbis, vini Mutinensis agri  
præ-

æstantiam licet deducere , quamvis enim Augustus suæ valetudinis studiosus fuerit , tamen ter tantum super cœnam bibisse magnum fuisset sobrietatis exemplum , quas est credere vini generositatem , quod Mutinenses colles gignunt cognovisse , ac propterea tam singulari temperantia , illo sum in cœna fuisse . Meherclè vina Saxolena , Floriana , Spetiana , Hettruriæ vinis celebrioribus nullatenus concedunt . Neque ultimum est hoc beneficium Mutinæ à Deo concessum , ea enim Civitas , præter optima vitæ , & aeris salubritatem , habet etiam optimas aquas , & quod præcipuum est , & ad æram felicitatem viam sternit , habuit semper , & habitura est optimos Principes .

## C A P U T VI.

*Nemini magis , quàm Principi pro conservanda valetudine necessariam esse quotidianam corporis exercitationem .*

**S**I verum est quod scripsit Hippocrates Libro 3. de Diæta , eam esse exercitationis vim , ut in commodatione quadam inter labores , & alimenta sanitatem positam esse

esse voluerit , *considerandum est* , ait ille , *utrum* *cibus superet labores , aut labores cibos , aut moderatè inter se habeant , utrum enim tandem superetur. morbi fiunt , ab æqualitate autem inter ipsa mota , sanitas adest* : Igitur sicuti quotidiana alimenta ad vitam , & sanitatem servandam , sunt necessaria , ita etiam quotidianum exercitium ad sanitatis custodiam erit æquè necessarium , ut inter hæc duo proportione sublata sanitatem corrumpere necesse sit . Si enim modicus sit cibus , & immodicus labor atteruntur vires ; ac si multum sit alimentum , ac pauca exercitatio , cumulantur excrementa , & sensim nobis non sentientibus , magni fiunt morborum apparatus , Recta itaque victus ratio , & moderatum exercitium , mutuò se debent excipere , ut sanitas consistat , præcessisse tamen alimenta , & inchoatam coctionem æquum est , nam ut ex Hippocrate in Aphorismis , *ubi fames , laborandum non est* . Apud Persas exercitium , & victus ita colebatur , ut turpe putaretur spuere , nares emungere , uti refert Xenophon in Pædia Cyri Libro 1. certissimo apud ipsos intemperantiæ in victu argumento , quod nostra quoque tempora eiusdem labis coarguit , dum non solum frequenter expuere , & nares emungere ,



e, pro sanitatis studio habemus, sed Nicotiana fumo, masticatione, & pulvere, nasus & fauces continuò provocamus ad congelatas impuritates excernendas, quæ non cucularentur, si vitam magis frugalem, & minus desidiosam ageremus. Natura equidem commodis nostris satis intenta, alibi, quàm in facie aptis emissariis nos instruxit ad excrementa, tum crassa, tum tenuia egerenda, sed nos organa odoratus, & gustus ad fæda ministeria traduximus. Contra huiusmodi Hippocratis præceptum à Principibus frequentissimè peccari satis patet, unde fit, ut non parò hanc ob causam à sanitatis statu facile decedant.

Corporis itaque exercitatio pro sanitatis studio, si ulli necessaria est, maximè Principibus, quibus ob lautiores cibos, & multi nutrimenti, necesse foret, ut ita dicam cibos à laboribus superari, ut æqualitas illa, & proportio, quàm Hippocrates optabat, obtineri posset. Varia sunt exercitationum genera, sed tamen exercitium præferendum, quod principio intrinseco ortum ducit. Omnium verò motuum optimus ille est, aiebat Plato in Timæo, qui in semet ex seipso fit. Nam & mentis, totius ipsius motioni cognatissimus est. Qui verò

ab

*ab alio fit deterior.* Vehi curru , navi , sella gestari , fricari corpus , sunt quidem motiones corporis , sed à principio extrinseco , nec tales sunt , ut ex iis ea beneficia consequantur , quæ à motu musculari obtinentur , uti ex deambulatione cursu , & quacumque alia spontanea corporis motione ; ex convenienti enim corporis exercitatione sopitus calor excitatur , circulus sanguinis promovetur , alimenti in singulas partes æqualior est diadosis , ac liberalior est perspiratus , atque obstructions in visceribus , & vasis sanguineis siquæ sunt expediuntur . *Disruptum est lien , ambula ,* ajebat Plautus in Curculione . Rectè sanè , ac eleganter in hanc rem Celsus Libro 1. Cap. 2. *Ignavia maturam senectutem , labor longam adolescentiam reddit .* Summatim humanum corpus , uti de fama Virgilius

*Mobilitate viget , vires acquirit eundo .*

Princeps itaque cui cara sit valetudo , non minùs cogitet de cibo quotidie sumendo , quàm de quotidiana exercitatione : laudatur deambulatio matutina ante cibum , sub dio magis , quàm sub tecto , coelo tamen sereno , nec à ventis perflato , sive vespertina ante coenam ; *labores cibos precedant* , ajebat Hippocrates.

Quæ-

Quædam sunt exercitationum genera , quæ Principibus magis sunt propria , uti venatus , equitatio , saltatio , ex quibus multa beneficia obtinerent , si frequentius iis uterentur . Venationis studium antiquitus , ab ipsa juventute Principibus satis familiare fuit , ut illis pudori esset , nisi arcum tendere , feras insectari , sagittas ad scopum collimare exactè nossent , atque hac in re cœteris præcellerent . Sic Achillem legimus à Thetide Chironi traditum , qui illum in venationis studio instruxit , ut feras consectari in silvis , & in præruptis montium jugis cum apris , & fortioribus belluis concurrere assueverit , quo pacto fortis , & egregius bellator ad bellum trojanum est quæsitus , venatio enim est rudimentum quoddam ad militarem disciplinam , in qua instructum esse decet Principem . Cum ergo venatus multa habeat commoda , magnoque sit oblectamento , id præcipuè monumenti habet , quod ad sanitatem multum conferat , sive enim equitando , sive pedestri itinere per loca aspera , & prærupta feras scrutando , corpus variis motibus exerceri necesse est , & incallescere , ut quæ aliquam gravitatem capiti , stomacho , ac visceribus inferebant , faciliè per transpiratum dissentur .



Præter beneficia , quæ à venatione pro-  
 ruenda valetudine referunt, non modicam lau-  
 dem quoque à Poetis , & Scriptoribus pro-  
 mereri consueverunt propter dexteritatem ,  
 & sagittandi peritiam , uti Æneas à Virgilio  
 cum septem Cervos in lybico littore pro se-  
 ptem Navibus suis , sagittis occidit , Domi-  
 tianus à Martiali ob Feras occisas , Gratianus  
 ab Ausonio ob Leonem interemptum . Hac  
 in re digna est , quòd legatur Epistola Sido-  
 nii Apollinaris , in qua Theodoricum Gotho-  
 rum Regem , venandi , & sagittandi peritissi-  
 mum describit , ait enim illum venatione  
 nuntiata processisse arcu lateri innexo citrà  
 gravitatis regiæ offensam , & muliebri credi-  
 disse , arcum ab alio tensum accipere , insi-  
 nuatis enim è regione capitibus , arcum ma-  
 gna vi intendebat , mox spicula capiebat, im-  
 plebat , expellebat , ut ipsius Scriptoris ver-  
 ba referam , *quod cupias percuti , prior admonet ,  
 eligis quid feriat , quod elegeris ferit ; etsi ab alte-  
 rutro errandum est , variùs salitur figendis ietus ,  
 quàm destinantis obtutus .*

Equitatio quoque exercitationis genus est  
 Principibus valdè conveniens , imò necessa-  
 rium, nisi enim didicerit Equum promptè con-  
 scendere, illique aptè insidere , ac fræno re-  
 gere,

re, non parum periclitabitur, Equi enim  
 dulari nesciunt, nec Principes à cæteris di-  
 nguunt, pauci nimirum sunt Bucephali. Mi-  
 m fanè, quantum gratiæ, ac favoris apud  
 opulos sibi adsciscat Princeps, forti & spu-  
 anti Equo decorè insidens, cum in publicum  
 ocedit. Statuæ equestres, priscis, & nostris  
 quoque temporibus magnis Viris, in Foris, &  
 publicis viis statui consueverunt. Motus au-  
 tem Corporis per equitationem, quæ semper  
 habet aliquam concussionem adnexam, ma-  
 næ est utilitatis, crassos humores stagnantes,  
 loco dimovendo, eosque simul excernendo.  
 curavi olim Equisonem Mutinensem, qui cum  
 cuta febre laborasset, ob intemperantiam,  
 nimiam aquæ potionem, factus est lienosus  
 turgido ventre, adeò ut de hydropè timere-  
 ar, nec ullo remedio venter detumesceret,  
 uasor illi fui, ut ad solitum munus Equos do-  
 nandi rediret, quo pacto perfectè conváluit,  
 adhuc vivit. Ad valetudinem ergo servan-  
 am Principibus commoda erit frequens equi-  
 atio, quam in morbis Cronicis maximè com-  
 mendat Thomas Sydenham, quòd si hoc exer-  
 itii genus remedium curativum est, erit quo-  
 ue præservativum à morbis, nam ex Hippo-  
 rate in Libris Epidemiorum, *quæ facta tol-*



*lunt, ante facta fieri prohibent.* Olì certè equitatio Principibus magis familiaris erat, sicuti modò apud Persarum Reges solenne est Legatos equitando audire; nunc autem mos inolevit, ut super regales currus in publicum procedant, seu in Rhedis sedentes, aurigare pro more habeant.

Equitatio tamen habet etiam sua incommoda, ubi enim adsit aliqua dispositio podagrica, aut nephritica, & vesicæ affectio, non parum noxia est, quare Hippocrates in Libro de Aere, Aquis, & Locis, ajebat Scythas Ischiadi obnoxios esse, quòd super Equos quotidianam agerent vitam; Infœcundos quoque homines ex nimia equitatione fieri ibidem asserit Hippocrates, ex nimia scilicet renum, & Vasorum spermaticorum concussione, ut etiam hanc ob causam oriantur aliquando Gonorrhæ. Si tamen equitatio moderata sit, & placida super Equos Gradarios, quorum copia Principibus non deest, non parum conducit ad Corporis salubritatem, est enim, ut ait Galenus 2. de Valetudine tuenda Cap. 8. exercitatio mixta ex gestatione, & opera, qui enim Equo insidet, musculos intentos, & in quodam motu tonico exercitos habeat oportet, quare equitatio ex sui



natura, apta est ad calorem nativum augendum, & ad excrementorum inanitionem promovendam, Stomachi quoque robur non parum confirmat, sensuum instrumenta repurat, & acutiora reddit, quare in Surditate, in Capitis dolore, à Tralliano commendatur.

Creditur quoque equitatio plurimum valere ad crura crasse facienda, quàm ob causam refert Svetonius Germanico, cui graciliora crura objiciebantur, Medicos suasisse, ut equitationi indulgeret, cuius rei rationem esse crediderim, eò quòd crura in equitatione super stapedes multum operentur, etenim qui sæpè equitare solent, musculos, & fibras crurum intentos habeant, necesse est, ideòque sanguis, quem suggerunt Arteriæ inibi detineatur, nec tam facilè per Venas refluat, sicque partes illæ uberius alantur, atque in mole augescant, qualis ratio quoque militat in cæteris partibus, quæ magis exercentur, quòd patet in Pistoribus, quibus amplæ, & crassæ sunt manus; *exercitium enim*, ut ait Avicenna, *membrum magnificat*. Nisi itaque princeps noxam ullam præsenferit in renibus & articulis, commodæ, & placidæ equitationi in gratiam sanitatis indulgeat, & assues-

cat , ut si ad aliquam militarem expeditionem suscipiendam aliquando cogatur , ad hujusmodi exercitium aliquam habeat assuetudinem.

Est , & alia exercitatio Principibus satis conveniens , atque utilis ad institutum nostrum , licet ab ipsis ad simplex oblectamentum suscepta , saltatio scilicet , & Choreas agere , cum enim exercitatio hujusmodi alternationem habeat , Corpus , & vires non valde fatigat , & eadem affert beneficia , quæ à cæteris exercitationibus obtinentur , nimirum caloris , & spirituum exsuscitatio , Corporis excussio , artuum ad varios motus agilitas , & promptitudo . Solenne est Principes in puerili ætate ad saltationem , & Choreas instruere , ut grandiores facti , publicè sui Corporis elegantiam , & majestatem præseferant , adeò ut Principi , hujusce Exercitii ignaro turpe sit & indecorum , nescire ad armonicos concentus pedes movere . Hanc ob causam , uti memorat Herodotus , Hippoclides Atheniensis , Agaristiæ Clisthenis Sycioniorum Tyranni filiæ matrimonio excidit , cum ignavè , & scurriliter saltavisset . Scipio saltatione maximè oblectabatur , in provectioni , etiam ætate , nam , ut refert Seneca de Tranquillitate Animi *triumphale illud , & mili-*

re Corpus movit ad numeros, non molliter se in-  
 ingens, sed ut illi antiqui Viri solebant, inter-  
 sum, ac festa tempora virilem in modum tri-  
 adiare, non facturi detrimentum etiam si ab ho-  
 bus suis spectarentur. Commoda, & utilita-  
 es non referam, quæ tradit Lucianus de Sal-  
 tatione adversus Cratonem, qui Exercitium  
 rudita nquam effæminatum, & viro indignum  
 alumniabatur; beneficium certè quod ex il-  
 o refertur, non parum confert ad animi hi-  
 rritatem, & corporis quoque salubritatem.  
 his addere licet, quòd Saltatio Principem in-  
 ruere possit ad arma tractanda, & in acie  
 fortiter pugnandum. De Epaminonda The-  
 banorum Duce legitur, saltatione delectatum  
 fuisse, existimante hoc pacto corporis agili-  
 tatem conciliari, ut quando pugnandum sit,  
 o promptiores sint homines. Merionem Cre-  
 tentem Trojano bello, mira dexteritate, &  
 concinnitate corporis in acie pignantem,  
 ancque ob causam Græcis, & Trojanis no-  
 um Homerum celebravit, Saltatorem illum  
 ppellans. Equitatio itaque, & saltatio in  
 quocunque Principe rudimenta sunt ad belli-  
 as artes, in quibus instructos esse oportet,  
 qui ad imperandum sunt nati.

Gestatio in Sella, præ laudatis exercitatio-



nibus, non multas habet vires, attamen laudabilior semper est qualiscumque corporis motio, quàm simplex sessio, aut statio, quæ vires potius fatigat, quàm roboret, dum in statione muscoli crurum, & femorum in motu tonico perstant, quam ob causam varices in cruribus interdum oriuntur, undè Juvenalis, *Varicosus fiet Haruspex*, cum Haruspices diu stare circa extispicia pro more haberent. Navigatio interdum utilis erit, & salubrior esse creditur in mari propè littus, ob siccas exhalationes, quàm in fluviis, & stagnis. *Navigatio in mari propè littus, Inambulatio propè mare satis commoda*, proverbium Græcum erat, quod in Symposiis refert Plutarchus. Deambulationem præ ceteris exercitationibus valdè commendat Hippocrates 2. de Diæta, præsertim matutinam, & aliquam etiam à cœna sumpta. Phædrus apud Platonem ex sententia Acumeni Medici inambulationem in loco aprico extra Urbem iis præferebat, quæ fiunt intra Urbis pomeria forsitan quoniam inibi purior sit aer.

Ludus parvæ pilæ apud Veteres satis usitatus, à Galeno pluribus in locis commendatur, cujus usus quoque nostra ætate satis familiaris est; quare Romanos Cæsares non puidisse

luisse publicè se etiam exercere pila, & folli-  
culo, Scriptorum monumenta testantur; sic  
Vespasianus, qui prospera usque ad senectam  
valetudine usus est, sepè se exercebat in Sphæ-  
isterio, teste Svetonio. Antoninus quoque Im-  
perator, ut ex Eutropio habemus, inter pa-  
estritas non rarò visus est. Gusthavi Odul-  
phus egregius ille bellator, cui vincere ludus  
erat, post relatas victorias adhuc calens à  
cæde, spectantibus exercitus sui Primoribus,  
solle ludebat, ut refert Catarinus ab Avila.  
Quantum itaque conferant moderatæ corporis  
exercitationes ad prosperam valetudinem  
juvandam, cum ad vitam quoque valetudina-  
riam diu producendam multum possint, exem-  
plo esse poterit Herodicus ille Artis Gimnasti-  
cæ repertor, qui licet pro exemplari valetudi-  
narii hominis traduceretur, attamen lineæ vi-  
tam ad seculum usque hoc pacto produxit.

Inter exercitationis genera, non immeritò  
recensetur venereorum usus, legitimus tamen,  
quem Tiberius Clinopalem vocabat, verùm  
hoc in re non mediocri temperantia opus est,  
hoc enim exercitium si modum excedat, corpo-  
ris vires atterit, & animæ ipsius systasim con-  
tutit; si tamen modus adhibeatur, non prorsus  
inutilis est, spiritus enim exsuscitat, & ala-  
crio



criores efficit. Egregiè sanè in hanc rem *Celsus Concupitus neque nimis pertimescendus, neque nimis concupiscendus, frequens corpus dissolvit, rarus excitat*. Cum ergo eos, quibus cœteris imperare fors dedit, nihil magis dedecet, quàm coelibatum profiteri, nihilque subditis sit optabiliùs, quàm Aulam videre liberis plenam, bonum Principem, ubi justam ætatem adeptus fuerit, pro suscipienda prole decebit esse uxoratum, sed pro valetudine conservanda, non valdè uxorium. Dictum elegantissimum Licurgi hic placet apponere, quod Principibus magis, quàm cuiquam videtur congruere; Quæsitus Vir ille Sapientissimus, cur in suis legibus sanxisset, ne Maritus perpetuò cum Uxore cubaret, sed ad certa quædam intervalla sejuncti degerent, respondit se tres ob causas id statuisset, primam, ut viri alacriores essent, non semper Uxoris lateribus hærentes, secundam, ut amor, inter Conjuges interdum sopitus revivisceret, tertiam, ut filii robustiores essent, & vivaciores. Promovet quoque venereorum usus circularem sanguinis motum, & vasorum ampliationem, si moderationem conjunctam habeat; norant id quoque antiquæ mulieres, quæ pro more habebant Virgini, antequam  
 Tha-



halamum ingrederetur , ut cum Viro con-  
 umberet , filo collum metiri , manè autem  
 odem filo collum remetiri , ac si illud non suf-  
 ceret , ad totum collum complectendum ,  
 estientes proclamabant ex Virgine mulie-  
 em factam ; ad quam consuetudinem allu-  
 ens Catullus in Nuptiis Thetidis , & Pellæi  
 c lusit

*Non illam Nutrix orienti luce revisens ,  
 Hesterno poterit collum circumdare filo .*

## C A P U T VII.

*Regulam Inversam Somni , & Vigiliarum , Prin-  
 cipum Aulis valdè familiarem , ad tuen-  
 dam valetudinem minimè aptam esse .*

Ubricam esse Principum Valetudinem ,  
 ac persepè illos ægrotare mirum non est ,  
 uando , non in unum tantum , sed in omnia  
 enè præcepta , quæ ad servandam sanita-  
 em conducunt ab iis graviter peccetur ,  
 mirum est inquam , cur non , & sæpius , &  
 gravius ægrotent , adeò à communi vivendi  
 itu deviant , ut à cœteris sic distingui illis  
 proprium videatur , quemadmodum Planetis  
 naturale est in contrarium niti motu opposito  
 illi

illi, quo stellarum multitudo constanti ordine movetur ab ortu in occasum. Huc quadrat illud Ovidii, qui finxit in secundo Metamorphoseon Solem de seipso ita loquentem

*Nitor in adversum, nec me qui cetera vincit*

*Impetus, & rapido contrarius evebor orbi,*

Si in malo rerum non naturalium usu ullus error ab iis committitur, maximè in somno, & vigilia; ut plurimum enim dormiunt Principes, cum totus Mundus vigilat ad opera intentus, vigilant autem, cum non solum homines, sed cuncta animalia in terris, & pisces quoque in mari somno indulgent. Ex hac regula inversa, nocte vigilandi, & die somnum captandi, quæ nullam proportionem habet cum naturæ legibus, numquicquam boni inferri possit, iisdem Principibus judicandum relinquo, satis enim liquet naturali ordine noctem quieti, & somno destinatam esse; diem verò vigiliis, & operibus. Dum volumus somnum captare, lucem quantum possumus arcemus, lux enim ex sui natura spiritus ad sensus externos allicit, & vigiliis infert, tenebræ somnum conciliant, qui spiritus ad interiora prolestat. Huc spectat Oraculum illud Hippocratis in primo de Diæta, *Lux Orco, tenebræ Jovi, lux Jovi, tenebræ*

*Or-*

*Orco* . Non ineptè propterea ab Hesiodo in Theogonia Somnus noctis filius dicitur , & Nox Microcosmi , Vigilia verò Dies . *Noctu dormiendum , interdum vigilandum* , aiebat Hippocrates in Libro Prognost. in cujus loci expositione Galenus hæc habet verba . *Temporibus Hippocratis non aliud fuit ex natura aliud ex consuetudine , nunc verò Divites è contrario agunt , tum in quibusdam aliis , tum somno , interdum dormientes , noctu vigilantes* . Hanc consuetudinem invertendi tempus somni , & vigiliæ , acriter increpabat Seneca : *Antipodas in Urbe habemus* , ait ille ; Morem hunc itaque perantiquum esse constat , qui semper damnabitur , & semper retinebitur .

Apud Græcos , Ægyptios , Romanos , Magnatibus morem fuisse noctes majori ex parte insomnes traducere , cum amicis cenando , ex Poetis , & Scriptorum monumentis comertum habemus , mos enim illis erat cum domesticis modicè pransitare , vel matutinis horis jentaculum aliquod sumere , mox cum amicis lautè cenare , in Tricliniis discumbendo , qualem morem Judæi quoque à Romanis , quibus parebant , per assentationem receperunt , unde Christus Servator noster in ultima cena cum Discipulis , in Triclinio discubuit ,  
quam-



quamvis Pictores antiquitatis ignari , quibus quidlibet audendi semper fuit potestas , illum sedentem in capite mensæ soleant depingere , non enim in sinu Christi potuisset Joannes somnum captare , neque Maria Magdalena , dum Christus in Betania cœnavit apud Lazarum , stans retrò potuisset illius pedes lavare , nisi discubuisse , uti ex antiquo marmore Patavii invento ostendit Fulvius Ursinus , in Libro de Triclinio , atque Octavius Ferrarius in Opere Eruditissimo de re Vestitaria . Forma autem Triclinii , apud laudatos Auctores visitur delineata ; erant enim tres lecti , quorum unus erat in fronte , reliqui duo ad latera ad plures convivæ excipiendos idonei , spatio medio ministris relicto , unde Horatius

*Sæpè tribus lectis videas cœnare quaternos .*

Lectum etiam unicum in suis ædibus ritè , & decorè paratum , in quo cum magno luxu , & pompa cœnitarent , habebant . Veteres enim in stratis discumbentes , ad noctes integras cœnas traducebant , à Sole usque ad Solem interdum , mimos , Pantomimos , citharedos , & Phonascos habebant , ut postquam epulis corpus saturassent animos quoque hujusmodi illecebris pascere , interdum quo-

oque literatos homines habebant, quos  
 rebus sublimioribus differentes audirent,  
 Æneas postquam apud Didonem regio ap-  
 ratu, coram Aulæ Proceribus cœnasset, sur-  
 exit crinitus Jopas, qui cœpit canere

*Errantem Lunam, Solisque labores,  
 Unde hominum genus & pecudes, unde imber &  
 ignes.*

Idem legitur apud Lucanum, cum Ju-  
 lis Cæsar, victo Pompejo, à Cleopatra ma-  
 gna pompa & luxu exceptus est, post cœ-  
 nam etenim remotis epulis, ut longis collo-  
 quii noctem produceret, Achoream compel-  
 lit, ut Ægypti res abstrusiores, sacra &  
 gentis mores proferret. Cum autem priscis  
 temporibus paucas post horas à Solis occasu,  
 et ante etiam uti Domitianus, Svetonio te-  
 ste, qui non ultra Solis occasum cœnabat,  
 convivium sua celebrarent, & post epulas no-  
 tis reliquum cantu symphoniisque, & erudi-  
 tis colloquiis transigerent, in iis si longiores  
 noctes fuissent, penè absolutum erat coctionis  
 tempus antequam somno se traderent, quare  
 præpostero somni, & vigiliarum usu, à  
 morbis minùs plectebantur, quàm qui nostra  
 ætate hujusmodi vitæ genere delectantur.  
 principes enim multum nocturni temporis im-  
 pen-



pendunt in multis occupationibus, quæ a regimen spectant, conscribendis literis, audiendis iis, qui supplices libellos porrigunt aliisque negotiis expediendis, deinde non raro media nocte exacta, cibum capiunt, a paulò post cubitum concedunt, quo pacto noctis reliquum, & meliorem diei partem matutinas scilicet horas, quo tempore à Seculari lumine vitales spiritus recreantur, irrequieti, & cum somnis turbulentis absumunt unde postea nonnisi cum torpore, & vitiatæ coctione evigilant.

Quoniam autem consuetudinem hanc noctu vigilandi, ac interdiu dormiendi ab Aristoteli ablegare ferè impossibile est, aliqua moderatione saltem hac in re utantur Principes: maturius cibus capiant, parcior sit cœna, & aliquod tempus inter cœnam, & somnum sit interjectum. Aliquam deambulationem cœna commendat Hippocrates in primo, Diæta, plurimum enim confert ad flatulentias excutiendas ab assumpto cibo ennatatæ Augustus è convivio nonnunquam digrediebatur, convivas epulantes relinquens, paucis ferculis cœnam claudebat, mox acroamotæ & histriones, aut triviales ex circo ludos imponebat, ac frequentissimè aretalogos. M  
dusa



us etiam adhibendus circa tempus somni, & vigiliarum, sicuti enim sanitas, uti superius ex Hippocrate est dictum, in commodatione inter cibum, & labores posita est, ita etiam inter somnum, & vigilias. Satis erit si somnus ad vigilias subtripulam habeat proportionem, octo scilicet horarum spatium

*Septem horas dormisse sat est, juvenique, senique.*  
 Versiculus est, qui legitur apud Autorem libri de Medicina mentis, & corporis. Non ineptè Plutarchus somnum publicano similem faciebat, sicuti enim publicanus dimidium vectigalis suffuratur, ita somnus dimidium penè vitæ surripit, idcirco quò plus dormimus, minus vivimus, etenim si tempus illud quo ægrotaamus, inter vitæ spatia non est computandum, sed illud quo valemus, ita neque tempus illud, quo dormimus, sed quo vigilamus. Magna tamen sunt beneficia, quæ nobis ex somno proveniunt, si modus adsit; legenda est Oratio, quam apud Ovidium habet Iris Junonis nuncia ad somnum in Cimmerio specu altum dormientem.

*Somne quies rerum, placidissime somne Deorum,  
 Pax animi, quem cura fugit, qui corpora duris  
 Fessa ministeriis mulces, reparasque labori.*

Soepe mecum ipse quæsi, cur tantæ neces-

gratis sit somnus , ut sine illo vita nequeat sub-  
 sistere , vel saltem miserrima , qualis Mecæna-  
 ti contigit , qui per triennium perpetuas vigi-  
 lias sustinuit , donec tandem tabe consumptus  
 periit , & Nizolio Ciceroniano , qui ut refert  
 Heurnius in Libro de Morb. Cap. ad decen-  
 nium usque insomnis vitam produxit , sed ni-  
 hil potuit occurrere , quod animum veritatis  
 avidum , satis expleret ; etenim si quis dicat  
 somnum maximè necessarium esse ad reparan-  
 da quotidiana spirituum dispendia , quæ con-  
 tingunt ob diurnas vigilias , & animales opera-  
 tiones , regeram ego longè plus esse , quod  
 noctu per somnum insensibiliter digeritur , ac  
 diffiatur , quàm quòd absumitur dum vigila-  
 mus , & corpus exercemus ex observatione  
 doctissimi Sanctorii in sua Medicina Statica .  
 Si dicatur in somno ciborum coctionem perfici  
 ob caloris , & spirituum ad interna retra-  
 ctionem , & succum nutritium partibus prom-  
 ptius apponi , ut animalia quædam per somnum  
 pinguescant , quæ non fiunt in vigilia ob  
 caloris , & spirituum ad externa expansionem ;  
 quanquam vera sint hæc omnia , causam tamen  
 non ostendunt , quare somnus tantæ sit neces-  
 sitatis , ut si quis cœtera sanus ob casum ali-  
 quem fortuitum duos , vel tres dies sine  
 som-



somno transigat, adeò imbecillem se persentiat, ut vix stare possit, quamvis alimenta optimi succi, & vina generosa ad refocillandas vires illi non defuerint. Quid hoc rei est igitur, quod damna, quæ ex somni carentia contingunt, nulla alia re pensari valeant, nisi somno ipso? Num id fieri credendum est, quia in diuturnis vigiliis frangatur tonus fibrarum, quæ ex jugi spirituum influxu tensæ permanent, ubi in somno laxantur, & quiescunt, & in media quadam statione consistunt? Etenim dum vigilamus, sive sedeamus, sive ambulemus, nervi, & fibræ musculares in continua ferè tensione, ac operatione sunt, licet aliqua intercedat alternatio, in somno autem omnes ex æquo feriantur; sic videmus cuncta animalia cum dormiunt in situ recurvo, ut Boves, Canes, Feles, & omnia quadrupedia jacere. Pueri quoque ferè omnes hoc habent, ut in lecto semper inflexa teneant crura, provecti quoque ætate aliqua corporis inflexione somnum capeffunt, neque enim dormirent, si extendenda prorsus crura, & brachia in motu tonico servarent. At isthæc missa faciamus, & aliis foelicioris ingenii perscrutanda relinquamus.



Pro coronide hujus capituli lubet Hippocratis Oraculum apponere, quod ad rem nostram documentum salutare continet, sed propter verborum obscuritatem aliqua indiget expositione. *Somnus in frigore cooperto*, sic Divinus Præceptor 4. in 6. Epid. Varias hæc Hippocratis sententia è Græco in Latinum translata habet interpretationes, ut ex Galeno, & Vallesio in commento citati loci videre est; vera tamen, & germana interpretatio, quæ salubre documentum pro somno captando exhibet, est, quod bonum sit dormire in loco potius frigido, quam calido, ut respiratio sit facilior, nam in somno cum fiat retractio caloris ad interna, & præcordiorum intendatur caliditas, satius erit inspirare auram frigidiorē, sed corpore pannis benè obtecto, ne à frigoris morsu somnus interturbetur. In hunc sensum quoque dictum istud Hippocratis interpretatur Paulus Heredia; hoc idem visus est sensisse Cornelius Celsus, seu potius ab Hippocrate documentum mutuatus est, dum somnum in conclavi, quàm maximo laudavit. Non satis benè itaque sibi consulunt, qui ne à frigore hyemali infestentur, in angustis cubiculis dormiunt, ut solent apud nos Moniales, & quo-

quorundam Ordinum Religiosi Viri, qui in parvis cellulis somnum capiunt, & halitus suos, quos ab ore, & toto corpore expirant, resorbent. Quam gravem odorem exhalent cellulae hujusmodi norunt medici, cum in illas pedes immittunt ad ægros manè invisendos. Principes igitur, quibus omnia commoda suppetunt, dormiant, ut monet Hippocrates, in frigore cooperto.

## C A P U T V I I I

*Excretionum naturalium, quæ reliquæ sunt co-  
etionum in nostris corporibus rationem ha-  
bendam, ut ritè fiant, ac ne una alte-  
ri impedimento sit.*

**S**I quemadmodum Coquinariæ beneficio re-  
pertum est, quomodo cibaria, quæ ad  
vitam sustentandam sunt necessaria, ita para-  
ri possint, ut non solum palato magis sapiant,  
sed etiam ut in stomacho promptius confician-  
tur, ita Chemicæ Artis solertia fieri posset,  
ut quod in cibis succi nutritii est, & apti, ut  
in ultimum partium alimentum cedat, in  
quandam veluti quintam essentiam redigere-  
tur, ut si quid impuri esset, per simplicem

transpiratum diffilaretur, nec opus esset, ut tanta excrementorum moles in ventre colligeretur, quæ nos cogeret ad quotidianam egestionem, si hoc inquam obtineri posset, non ideò tamen crediderim, felicior fore talem hominis statum, imò supposita partium, quæ conformati sumus, structura, infirmior esset, & minùs decorus corporis habitus, continuam enim à stomachi fermento, quod feriari nequit erosionem cum animi morositate perciperemus, uti experimur vacuo prorsus stomacho, nam uti ex veteri Adagio, fames, & mora bilem in nasum conciunt, nec levis foret molestia, quam confluxus bilis, & succi pancreatici parerent. Difficilior propterea esset respiratio, intestina enim a ciborum reliquiis distenta, viscerum sunt substerniculum, unde est quod iis, qui die naturali unica tantum comestione utuntur, videantur pendere viscera, uti ajebat Hippocrates de rat. vic. in ac. n. 16. Sic idem Hippocrates in Libro de Arti. n. 51. in fracturis costarum in ediam damnabat, *moderata enim ventris repletio, costarum fit directio*, ajebat ille: *Necessaria est itaque propter partium crassiorum à chylo secretionem excrementorum in intestinis acervatio, & ad tempus retentio*. Neque verò  
fo-



solum ad bonam corporis valetudinem, partes ad imum ventrem spectantes, turgetcentiam quandam, & crassitudinem habere bonum est, sed etiam ad totius corporis venustatem, & elegantiam multum confert, non levis enim est turpitudine ventris depressio, qualis in hypochondriacis, & scorbuticis visitur. Adeo verum est quod scripsit D. Augustinus in Libro 22. de Civ. Dei Cap. 24. *nimirum quod, nihil creatum videmus in hoc corpore utilitatis causa, quod non habeat etiam decoris locum. Plus autem nobis id appareret, si numeros mensurarum, quibus inter se cuncta connexa sunt, & coaptata nossemus.*

Non est igitur, quod homo hac in re à cœteris animantibus optet distingui, sed sola ratione, ac temperantia, quæ si adsit, non solum alui excretiones, sed aliarum quoque partium ritè, & commodè fient juxta naturæ leges. Quomodo autem in statu bonæ valetudinis fiant in nostris corporibus naturales tum secretiones, tum excretiones, exponere instituti mei non est; id egit ex asse Doctissimus Terenzonius in Pisano Lyceo Medicinæ Professor in nuperis suis Exercitationibus, sed solum mihi mens est cautiones aliquot tradere pro sanitate tuenda, præsertim Principi-

pum. Cum verò tanti sit momenti , in statu corporis ægro , alvi & vesicæ excrementa diligenter observare , non solum ad morbi naturam dignoscendam , sed ad prognosim , & curationem instituendam , in statu quoque integræ sanitatis idem agere bonum esset . Verùm hæc animadversio , dum benè valemus , ut plurimum negligitur , at in Principe , cuius incolumitas maximè est optabilis , huiusmodi consideratio non est contemnenda . Oportet ergo Medicum , qui Principis valetudini regendæ præest , illius naturam perspectam habere , etiam in statu integræ sanitatis , num alvum habeat ad solutionem , aut ad strictionem propensum , & ad assumpta respondeat , ut immoderantias possit temperare . Ut plurimum Principes ob ciborum multiplicem diversitatem , nec tam facilem illorum coctionem , habere solent facilem , ubi enim minùs perfecta est coctio solutior est venter ; aliquando tamen ratione temperamenti , & quorundam ciborum usu , est adstrictior , unde non parva incommoda succedunt . *Ventris stupor , omnium confusio , immunditia vasorum , cerebri consumptio* , aiebat Hippocrates 3. in 6. Epid. quod licet Galenus in loci huius expositione intelligendum velit de vitiata ventriculi

culi coctione ; attamen æquè benè , ut ait Vallesius , de Intestinorum expultrice læsa poterit intelligi .

Si ergo contingat alvum plus , quàm par sit , laxiorem esse , cibis potiùs , quàm medicamentis agendum , ea nempe exhibendo , quæ facultate aliqua adstrictoria , ac stomachi , & intestinorum fibras roborandi vi polleant , veluti panis ritè coctus , carnes assæ , fercula ex oriza , mala cidonia , pyra , cavendo à vino dulciori , & bellariis . Aliquando ex particulari aliqua constitutione , uti ex venarum angustia solutior est alvus , qualis observatio est Doctissimi Ballonii in suis Ephemeridibus , eò quia chylus non tam facilè superat venas mesaraicas , ajebat ille , juxta quorum temporum hypothesim , at veriùs per venas lacteas abdominis , quam ob causam , ait ille , mulieres , ut plurimùm laxiores habere ventres , nam cum multis cibis se obstruant , ac sine ordine , & vitam desidem agant , ob vasorum conniventiam facilè effluent , quod in hominibus , qui habent vasa ampliora , & vitam ducunt magis operosam , non ita evenit . Si itaque signa appareant , quæ venarum angustiam indicent , parciori cibo erit utendum , & qui vim aliquam habeat cal-



lorem innatum vegetandi, & ora vasorum ampliandi, sicuti corpus modicè exercere opportunum erit. Si verò adstrictior sit alvus, alimentis pariter agendum est, quæ alvum molliorem reddant, qualia sunt carnes teneriores, sed elixæ, veluti, vervecis, vituli, hædi, pullorum, pisces quoque, fercula ex herbis cum passulis, prunis, & similibus,

*Pruna peregrinæ carie rugosa senectæ*

*Sume, solent duri solvere ventris onus.*

Cavendum à clysterium emollientium usu, nisi summa cogat necessitas, licet enim ex lacte, herbarum decoctis parentur, attamen frequens illorum usus intestinorum fibras frangit, & effeminat, ac non rarò tormina in ventre excitat, præterquam, quòd corpus in malam consuetudinem trahitur. Novi olim Romæ purpuratum Principem, qui cum alvi adstrictione laboraret, servum habebat, qui alternis diebus emollientem clysterem sibi inderet, non tamen semper cum utilitate, cum interdum in ventre excitarètur non leves turbæ, quo remedii genere propter consuetudinem uti coactus est ad multos annos, donec vixit; multo magis cavendum à laxantibus, & eccoproticis per os assumptis, aliquam enim semper in stomacho perturbationem pariunt.

riunt . Laudant nonnulli in alvi adstrictione Cassiam ad aliquot dracmas , at cassia non tam innoxia est , ut illius usus non sit suspectus . flatuosa enim est , & stomacho parum amica , idcirco à Ballonio Medico experientissimo , Cassia caco stomachos vocabatur , imò idem Ballonius 2. Epid. in renum , & vesicæ affectibus , sive purgato , sive impurgato corpore , Cassiæ usum omninò improbat , & virositatem quandam in illa agnoscit . Hanc pariter damnat Fallopius noster de Med. Pur. Cap. de Cassia , Joannes Beverovicus in Libro de Ren. & Ves. Cal. , Ludovicus Nonius in Epistola ad eundem Beverovicium , & complures alii . Cum autem persæpè Principes , sive ex hæreditaria dispositione , sive ob errata in victu , renum affectibus laborare soleant , Medicus pro alvo laxanda , in persona Principis suspectam debet habere cassiam , sed potius talem diætam instituere , quæ ventris duritiem emolliat .

Non minùs quoque advertere oportebit , quales sint excretiones secundæ coctionis , atque etiam tertiæ , persæpè enim proportionem inter se debitam non servant , mictio plurima parvam significat dejectionem , ut ex Hippocrate 4. Aphor. conversa enim materia  
flui-

fluidiori ad vias urinæ , mirum non est , si  
 ficciores fiant alvi fœces , & parvæ sint de-  
 jectiones , copiosæ autem fiunt mictiones , sive  
 ex usu ciborum calidiorum , & vini meracio-  
 ris usu , sive ex particulari temperatura cali-  
 da , & sicca , qui enim talem habitum sortiti  
 sunt , epiphlebi esse solent , hoc est venarum  
 latitudinem habere , ideòque plurimum min-  
 gere , cum per lactearum amplitudinem co-  
 piosus humor abripiatur , & sanguini permix-  
 tus , tandem ad renes defferatur ; sic etiam  
 ex eodem Hippocrate 3. in 6. Epid. *cutis ra-  
 ritas, ventris densitas*, hoc est multus perspiratus  
 alvum duriores efficit , subducta scilicet ven-  
 tris humiditate , quæ fœces alvinas molliores  
 reddit , & ad excretionem promptiores .  
 Medici pensum itaque erit incumbere quan-  
 tum licet , ut per hæc tria principalia corporis  
 emissaria , impuritates ritè , & juxta naturæ  
 leges expurgentur , quod obtinebitur tempe-  
 rantia in victu , & recto rerum non natura-  
 lium usu .



## CAPUT IX.

*Ex nulla re magis, quàm Animi affectibus periclitari Principum valetudinem, nihilque esse, cui minùs succurrere possit  
Ars Medica.*

**I**N classe rerum, quas Medici non naturales vocant, quæ medium sunt quiddam inter ea, quæ sunt secundum naturam, & præter naturam, locum postremum tenent animi pathemata, sed primum forsan sibi indicant, quatenus præ cæteris plurimùm habent virium ad bonam valetudinem everendam, & graves morbos inferendos. Quantum polleant animi affectiones, & quàm grandem tempestatem temporis momento in massa sanguinea concitent, ex signis, & notis, quas in externis corporis partibus, ac in facie potissimum depingunt, facile estprehendere, qua de re egregiè scripsit Cambræus in Libro de Pass. Carac., sic in ira, quæ præ cæteris passionibus vehementior est, fit primò aliqua sanguinis ad interiora retractionio, sed paulò post majori impetu ad corporis externa protrusio; sic ubi quis ira fue-

fuerit correptus, facies, & oculi rubore suffunduntur, os amarescit, spumant labia, pulsus frequentes, & magni fiunt, verba interrupta, motus irrequieti multaque alia apparent, quæ hominis non sani, sed furentis. Orestes ipse diceret; Anima enim sensitiva ubi satis virium esse agnoscit ad objectum, quod sibi odiosum, & infestum concipit propulsandum, collectis viribus, spiritus, & sanguinem ad externa protrudit cordis ministerio, quod ex spirituum animalium confluxu, tanta vi, ac tam crebrò systoles suas explicat, ut sanguis per arterias ad partes delatus, nec à Venis tam promptè resorptus, non possit, quin cutim rubore perfundat, ubi in timore, dum videt non esse sibi tantum roboris, ut longè à se, quod hostile est, repellat, contraria eveniunt, fibris enim per totum contractis impeditur sanguinis motus, seu ejusdem sanguinis per Arterias ad suum principium fit retractio, quando inter varios sanguinis motus retrogradum etiam nonnulli admittunt, lege enim consortii, & mechanica necessitate inter Animum, & corpus, conspicuum est ad quasdam motiones Animæ, quasdam etiam fieri in corpore, & in massa fluidorum motiones, sic hominibus subito timore per-

percussis pallor in facie apparet, attonitum  
 simulacri ad instar perstat corpus, mens  
 stupet, & vox faucibus hæret. Sic quælibet  
 animæ passio propria signa, & notas habet, qui-  
 bus seipsam prodit, uti apud laudatum Scrip-  
 torem videre est. Si ergo ad Animæ pertur-  
 bationes tanta fit in sanguine, & fluidis om-  
 nibus fulque deque perturbatio, mirum non  
 est, si propter animi pathemata naturalis œco-  
 nomia pervertatur, & facili negotio corruat  
 bona valetudo. Non desunt apud Scriptores  
 exempla eorum, qui ex nimio iræ impetu su-  
 bitò extincti fuerint, quod pariter legitur de  
 aliis, quibus ex nimio terrore, sive ex im-  
 proviso gaudio post magnum moerorem inter-  
 fusus est spiritus.

Ast cum animi affectus in privatis homini-  
 bus, atque etiam infimæ sortis adeò polleant,  
 quotidie videmus, quantò plus virium ha-  
 bebunt in iis, qui licet supra cæteros con-  
 stituti, tota sua potestate impetrare non pos-  
 sent, ut omnia, quæ flagranter optarint, ob-  
 tineant, nec efficere, ut fortuita quædam,  
 valdè molesta iis non eveniant, de qui-  
 bus ne per somnium quidem cogitarint. Quis  
 est iis, qui Principatus, Regna, & Imperia  
 possident, Augusti fortunam, prosperitatem,  
 im-



imperii amplitudinem, & longam ætatem sibi non optaret? At si quis Caput 45. Libri septimi Histor. Natur. Plinii legat, ubi longa serie Augusti infortunia, & casus adversi recensentur, Principem infelicissimum pronuntiabit, licet inter felicitatis exempla numeretur. Augustus ipse de rebus sibi adversis non rarò conquestus est, præcipuè de Juliæ filiæ moribus, cujus pudicitiam suspectam habebat, idcirco inter amicos dicere solebat, *duas habere filias delicatas, quas necesse haberet ferre, Juliam, & Rempublicam*, ut legitur apud Macrobius in Libro 2. Satur. Cap. 5. Quàm gravi mœtu, ac mœrore affectus fuerit, ubi Varianæ cladis in Germania nuntium accepit, ex Scriptorum monumentis satis constat, excubias enim per Urbem indixit, ne quis tumultus exurgeret, quasi Germani in Italiam irrupturi essent, ludos Jovi vovit, ut Rempublicam servaret, *adeò consternatus, ut per continuos menses barba, capilloque summisso, caput interdum foribus illideret vociferans, Quintili Vare legiones redde.*

Augustum licet bono, & decoro habitu ex sui natura præditum, valetudinarium, immò per sepe gravibus morbis conflictatum fuisse legimus, ut Antonius Musa Medicus celeberrimus,

mus, illius desperata salute, dum ex remediis, quæ salubriora videbantur, nihil levaminis obtineri adverteret, raro exemplo periclitatus fuerit, nam ut ait Plinius *Augustum contraria Medicina gravi periculo exemit*, quòd perrarò facere solent Medici, qui ut ait Celsus *in splendida persona, conjectura sua nolunt periclitari, ne occidisse, nisi servarint, videantur*. Improperam autem illius Principis valetudinem, & frequentes morbos, nonnisi ad animi pathemata, à quibus ob malè inter se coherentem iniquæ fortunæ, ac felicitatis interdum mixturam cavere non poterat, referri potuisse crediderim. Cum autem Principibus qui populos regunt, ferè quotidie causæ non desint, quæ illorum animos transversos agant, non equidem mirari convenit, si ut plurimum minùs prospera valetudine fruantur, mirari potius licet, cur non sæpiùs decumbant. Quam gravi tempestate per totam Europam primo hujus Seculi decennio jactata fuerit Principum fortuna, satis constat, ut Summo rerum omnium Rectori pro iis componendis, & pace restituenda, suscepta fuerint publica vota.

Principes itaque, si illis cordi est benè vivere, à violentis animi affectibus quantum licet caveant, non ita tamen, ut ad apathiam



illam, quam Philosophi quidam ambitiosè nimis affectarentur, studeant pertingere, id enim esset hominem ex homine tollere, nam uti inquit D. Hieronymus *Nos affectus, & perturbationes, quandiu in tabernaculo corporis huius habitamus, & fragili carne circundamur, moderare, & regere possumus, amputare non possumus. Gaudeant igitur, doleant, tristentur, misereantur, irascantur etiam aliquando, sed iræ sint Principe dignæ, veluti de Jove Ovidius,*

*Ingentes animos, dignas Jove concipit iras,*  
 sic etiam in Sacris Literis Deum iratum legimus, de hominum sceleribus pœnam sumplisse. Multum itaque interest, num quis irascatur, an incandescat, ut postea eorum, quæ iratus perpetrarit, pœniteat, uti de Adriano Imperatore, ut refert Galenus de cognosc. & cur. ani. mor. qui ira percitus cum stylo oculum servo perfodisset, ac postea illum vidisset factum unoculum, commiseratione ductus, pollicitus est illi daturum se, quod vellet, & optaret, at cum ille taceret, eundem sermonem repetiit, cui ille respondit, se nihil, nisi oculum amissum optare, qui restitui non poterat. Ratio itaque sola habenas teneat, & Animæ sensitivæ motus in officio detineat, ac  
 præ-



præfertim in iracundia, in quam facilè delatuntur, qui summa potestate gaudent.

. . . . . *Animum rege, qui nisi servit*

*Imperat, hunc franis, hunc tu compeſce catenis.*  
Moderatio igitur in iracundia maximè commendabilem, & ſubditis percarum efficit Principem, ut qui certi ſint nihil ab eo deliberari poſſe, niſi quod prudentia, ac juſtitia maturarit. Principibus equidem mirum in modum quadrat, quod Claudianus ſcripſit,

. . . . . *Diis proximus ille eſt,*

*Quem ratio non ira movet.* . . . .

Unica igitur paſſionum medela, ne tam graves valetudini noxas inferant, erit ratio, non ſed à morali Philoſophia pendenda, ſed à morali Philoſophia pendenda, non enim quidquam aliud, quàm rationem ſuggerere potuit Galenus in laudato Libello de cogn. & cur. anim. morbis. Ne autem hac in re inane prorsus videatur Archiatri officium Principis valetudini excubantis, illius penſum erit advertere, in quemnam affectum ille ſit pronior, num ad iram, an ad timorem, & alios affectus, quos ipſe quàm quiſpiam alius cognitos habere credibile eſt, poterit opponere talem diætam, & vivendi rationem, quæ vim habeat moderandi diſpoſitionem, quæ affectui naturali vim præbet, ut

si præfervida temperie præditus sit, commendet talem victum, qui nimium sanguinis, & spirituum fervorem compescat, laudet vina acidula, sive diluta, summatim diætam perfrigerantem, si verò ex naturali temperie illum videat ad mœrorem propensum, cibarium usum, quæ sanguineam massam volatilibus particulis saturent, & spiritus vividiores efficiant, prout ferret occasio, approbet, vinum mediocriter generosa illius temperamento magis accommoda commendet, talia enim melancholicis, & qui gravioribus curis premuntur solent esse remedio, dum particulas sanguinis acidas mitiores reddunt, eo prorsus modo, quo stigmata acida vitrioli, sulphuris, aliorumque, spiritu vini dulcescunt. *Date siceram mœrentibus, & vinum iis, qui amaro sunt animo*, ut in proverbiiis habemus. Sic Helena, ut ex Homero in Odif., Menelao, & Telemacho Ulyssis Filio, pharmacum illud mœroris, vinum scilicet nepenthes, quo à Polidamna Regis Theonis Uxore in Ægypto fuerat donata, propinavit. Si verò ob passionem aliquam diù perseverantem, Principis sui habitum videat gracilescere, & faciem decolorari, illum admoneat de remediorum necessitate, ad proximam ægritudinem antevertendam, huiusmodi enim cogi-

gitatio , à contemplatione Idæarum , quæ ex-  
cruciant , mentem forſan abducat .

## C A P U T X.

*Quale debeat eſſe in Principibus Literarum  
Studium , ne bonæ valetudini  
inferatur noxa .*

**P**rinces, quorum proprium eſſe debet fa-  
cere ſcribenda , interdum libido ſolet in-  
ceſſere , ut in literarum ſtudio inclareſcant , &  
in huiusmodi muſtaceo , ut dici ſolet , laureo-  
lam quæritent ; illos tamen , ut plurimum ,  
diligentia fruſtrante , ut quod optarint , non  
tam facile attingant , & immò , quod pejus eſt ,  
bonæ valetudini non levem injuriam faciant .  
Dedecet ſanè Principem quemcumque ; eòque  
magis quò excelfior eſt , literarum omninò ru-  
dem , & annuſum eſſe , minùs enim gratus , &  
carus eſt ſubjectis populis , qui Principem  
ſuum tanquam virtutum omnium exemplar  
habere geſtiunt , ſicuti multum illi confert li-  
teris in primævo juventæ flore operam navaffe,  
ac præſertim humanioribus ſtudiis , veluti  
Latinæ Linguae , Rhetoricæ , Poeticæ , præ-  
terquam enim quòd multum laudis , & de-



coris sibi adsciscet , id beneficii assequetur , ut si ex nativa temperie asperioris naturæ sit , hujusmodi studiis illam exuat ,

*Scilicet ingenuas didicisse fideliter artes ,*

*Emollit mores , nec sinit esse feros .*

Decet itaque eum , qui ad imperandum est natus , literis mediocriter esse imbutum , atque etiam de sublimioribus Scientiis , uti Philosophia , mathematicis disciplinis aliqua delibasse , ut si aliquando publicis disputationibus intersit , statum saltem Quæstionis intelligat , non est tamen necesse , ut logicas subtilitates calleat , & *Curtum sermone rotato Torqueat entbymema* . In Philosophia tamen morali , magis quàm in naturali illuminatum esse oportet , cujus facultatis egregia sunt monumenta , tum ex antiquis , tum neotericis Scriptoribus , ex quibus optima documenta tum ad sui , tum ad aliorum regimen exiguo labore haurire poterit . Qui literarum studio totos se dedere , ut nomen aliquod sibi comparent , satis norunt quanta temporis , virium , & sanitatis dispendio constet hæc laudatio . *O hominem literatum* , illi enim necesse fuit libris impallescere , & lucernariam vitam degere , sic de Demosthene ajunt : illum , plus olei , quàm vini absumpsisse ,

*Qui*

*Qui studet optatam cursu contingere metam ,  
 Multa tulit, fecitque puer , sudavit, & alfit ,*  
 ebat Horatius in Poetica. Cum itaque non  
 nisi multo labore , & vigiliis commendatio  
 aliqua in literis obtineri possit , & consecra-  
 tiōe cum sanitatis ruina, Principes, qui non  
 sibi tantum, sed aliis nati sunt, ad propriam  
 valetudinem tuendam excubare debent, & scire  
 se ad sobrietatem. Innumera ferè sunt dama-  
 na, quæ ex impensiori studio, ac rerum  
 obscuriorum peruestigatione sanis corporibus  
 proveniunt, stomachus primò immoderati stu-  
 dii poenas luit, distractis nempe à ciborum  
 coctione innato calore, & spiritibus. *At im-*  
*becillis stomacho, quo in numero magna pars ur-*  
*banorum, omnesque penè cupidi literarum sunt,*  
 ebat Celsus Libro 1. Stomachi itaque im-  
 becillitas nimix attentionis ad studia, & lu-  
 bricationes vitiosum est productum, ex quo  
 tanquam è scaturigine singulis partibus lan-  
 guor promanat, nam qualis chylus, talis san-  
 guis, ac exinde depravatus corporis habitus.  
 Scitè propterea Q. Serenus stomachum totius  
 corporis regem appellabat, cujus validus te-  
 nor omnia membra confirmandi vim habeat.  
 Præ cæteris verò partibus, Caput sedes Ani-  
 mæ, & arx Minervæ graves perferunt noxas,

nam propter nervorum contentionem, & ex-  
 stasim quandam in altis contemplationibus, lu-  
 ce animali destituuntur partes corporis, unde  
 torpor, & segnities, ac eandem ob causam  
 tardiori lapsu fluit sanguis per suos ductus, &  
 naturalis totius corporis œconomia perverti-  
 tur. Multa igitur ab intensiori animi exercita-  
 tione in literarum studio corpori consequun-  
 tur incommoda, rectè propterea agebat Plutar-  
 chus in Libro de Pre. Salub. quòd si corpus dis-  
 ceptet cum Animo de damno dato, non fore,  
 ut hic noxæ eximeretur. Quippe cum Animus  
 contentionibus, & studiis est intentus suis,  
 abutitur corpore. Plato quoque in Timæo age-  
 bat, Animum studiis intentum corpus imple-  
 re languoribus, ut postea necesse sit studia  
 omninò deferere. Innumera penè sunt incom-  
 moda, quæ affectatio nominis celebritatem  
 adipiscendi in literis valetudini infert, adeò,  
 ut perdifficile sit eodem tempore assequi ma-  
 gnam famam, & bonam valetudinem, cum  
 enim necesse sit ad assiduam librorum lectio-  
 nem incumbere, interdum scribere, idque fieri  
 nequeat sine continuata ad plures horas ses-  
 sione, vel statione, utroque modo corpus gra-  
 ves noxas persentiscit, in sessione enim prop-  
 ter compressionem, femorum, & crurum stu-  
 por



or consequitur, in statione muscoli ob mor-  
 um tonicum defatigantur, & in utroque situ  
 sanguinis motus retardatur. Observatione di-  
 gnum est, quod Religiosi quidam coetus, qui  
 literarum studio potissimum sunt addicti, licet  
 alioquin civilem vitam ducant, ac alimentis  
 non succi alantur, omnes ferè sint macilenti,  
 & melancholici, alii verò Religiosi Ordines  
 ad pietatis studium, & coelestium contempla-  
 tionem intenti, vitæ austeritatem profitentes,  
 sicut nudipedes, ac iidem vestibus tam hye-  
 me, quam æstate obducti, ut plurimum obe-  
 sunt, valentes, & benè colorati. Cum ita-  
 que Principes valetudinis suæ studiosi esse de-  
 beant, non solum in sui gratiam, sed & alio-  
 rum, quibus præsunt, modicè & pro oblecta-  
 mento studiis aliquot horas diei impendant, &  
 illis vigilandum est, id agant, ut subiecti  
 securius dormiant, uti Epaminondas Dux  
 Thebanorum, qui ut scribit Plutarchus, quæ-  
 ritus, cur noctu Urbis mœnia perlustraret, res-  
 pondit se sobrium esse, & vigilare, quò reli-  
 quis liceret temulentos esse, ac dormire. Sic  
 Homerus 2. Iliadum, Jovem finxit semper vi-  
 gilantem, dum cœteri Dii altum dormirent.

*Tum reliquos omnes, divosque, hominesque te-  
 nebat*

*Pernox somnus , at infomnis saturnius unus  
Pectore sollicito voluebat . . . . .*

Præterea observatum est , Principes , qui se totos sublimioribus scientiis comparandis devoverint , parum fortunatos fuisse , ac non solum valetudini , sed etiam famæ , & existimationi injuriam fecisse , ut etiam interdum scommatibus , & dictariis traducerentur . Alphonsum Castellæ Regem , cujus tabulæ Astronomicæ adhuc extant , multis infortuniis vexatum fuisse historiæ referunt , & cum in Planetarum motibus observandis totus esset , & præcipuè in martis erroribus , errata sua in populorum regimine non satis observasse creditus est , quin eò impietatis etiam devenisse ajunt , ut Momi Lucianici ad instar opera divina carpere voluerit . Julianum Augustum , vulgò apostatam dictum , in eloquentiæ studio , & omnigena eruditione inclaruisse , uti opera illius testantur , satis perspectum habemus , sed in quas superstitiones se dederit , & qualis fuerit illius exitus loquuntur historiæ . Henricus Octavus Angliæ Rex , cui Ludovicus Vives commentarios in Librum D. Augustini de Civitate Dei dicavit , literarum cultor fuit , & cum adversus Lutherum scripsisset , Catholicæ Fidei Defensoris titulum pro-

promeruit , ast in quos errores Regius ille  
 scriptor lapsus fuerit , sciunt omnes , ac ipse  
 et , si Scriptoribus adhibenda fides , dum  
 animam ageret , omnia se perdidisse confes-  
 sus est . Jacobum Stuardum primum magnæ  
 Britanniae Regem , quòd in evolvendis libris  
 et Liturgiam spectantibus , ac Theologiae  
 studio esset nimis occupatus , qua in re adeò  
 minere se credidit , ut Cardinali Bellarmino  
 tem moverit , publicis scriptis editis , nec  
 ne acrimonia , & conviciis , quibus tamen  
 responsionem non minùs doctam , quàm hu-  
 manitate , & reverentia regio Nomini ple-  
 nam Bellarminus reposuit , veluti Purpura-  
 tum Principem decebat in Religiosissimo coe-  
 na Patrum Societatis Jesu antea enutritum ,  
 Angli ipsi per contemptum Regem Theolo-  
 gum appellabant . Antoninus pius Philoso-  
 phi cognomentum est affecutus , sed nullum  
 magnanimi Principis titulum promeruit , nulla  
 militari expeditione suscepta , nimis facilis in  
 uniendis criminibus , & toleranda Faustinae  
 nota impudicitia . Principes igitur , qui impen-  
 sus , quàm par est literis se dedant , non ra-  
 diò apud subjectos populos malè audiunt , tan-  
 quam nati potiùs ad claustra , quàm ad ca-  
 tra , Romulum , qui in illa temporum rudi-  
 tate



tate totum annum in decem menses non satis ritè digesserat , hoc carmine laudavit Ovidius .

*Scilicet arma magis, quàm sidera Romule noras,  
Curaque finitimos vincere major erat .*

Si tamen Principes polymathia delectet , & in quocunque scientiarum genere eruditionem paucò labore , & cum laude , quodque magis refert sine valetudinis damno assequi , id illis erit perfacilè , nimirum si Poetas , Oratores , Philosophos , Mathematicos , Theologos alant , & succisivis horis atque etiam supercœnam , & prandium illos audiant variis de rebus differentes , ac ab illis ediscant ; quæ multo studio , & lucubrationibus à mutis magistris , hoc est libris didicerint . Morem hujusmodi servavit Franciscus Primus Galliarum Rex , magnus Literatorum Fautor , qui , ut refert Bruyerinus in sua Nuncupatoria ad Librum de re Cibaria , dum cœnaret , ac pranderet , affidentes habebat in quocumque genere præstantiores Literatos ; quod itidem facere consueverunt Leo Decimus , & Clemens Septimus Pontifices Maximi de Medicea Familia : cui ex Regia Mecœnatis stirpe prognatæ jure quodam per traducem , peculiare fuit celebriores quosque in re literaria Viros quocumque

que tempore fovere , atque alere . Idem quoque observatum est in Principum Estensum Nobilissima Familia , quæ semper pro more habuit Aulam habere doctissimis Viris plenam , quò factum , ut Celeberrimos Scriptores , ac Poetas habuerit , qui illorum facta posteritati commendarint , quales , fuere Areostus , ac Tassus .

Poterunt itaque facili negotio Principes , in Philosophicis , Mathematicis , in experimentalis scientia , & in quocumque disciplinarum genere abstrusiorum rerum notitiam sibi comparare , Viros Eruditos colloquentes audiendo , vel mensis remotis , aut eo tempore , quo Domitianus , ut horas falleret Musas sagittis confodiebat , sicque sine tortura intellectus , & bonæ valetudinis dispendio *frui insania* , uti Plinius de iis dicere solebat , qui novas Ædes construere volebant , sed ab aliis magnificè , & multa impensa constructas parvo sibi comparabant . Mirum est , quantum se torqueant , & fatigant Philosophi , Mathematici , & rerum naturalium scrutatores , in problematum quorundam solutione , ut plures noctes insomnes ducant , ac persœpè operam ludant . Venerat olim Jovi Dionysius Syracusanus Coronam

nam auream, aurique optimi massam Artifici dederat pro Corona construenda, ast ille surrepta auri portione, argentum substitui, sensit Artificis dolum Dionysius, at quia Corona satis elegans erat, ac putabat Jovem Optimum Maximum illam, qualiscumque esset, benignè esse excepturum, passus non est, eam infringi, & liquari, & aliam ex puro auro fabrefieri; attamen peroptans scire quota portio esset argenti permixti, Archimede accersito, ab eo quæsit, ut ingenio suo perscrutaretur, quantum mixturæ pro retento auro in Corona latitaret, quo audito ille attonitus, ac stupens abiit, seipsum excrucians quam ratione rem tam arduam posset pertingere, donec tandem cum in balneo esset, voti factus est compos, ex illo enim emergens ratiocinando ex uno in aliud progrediens, modum reperit, quo mechanico artificio sciri posset quantum argenti auro lusectum fuisset, ac reperta proportione, quam habet aurum in pondere ad argentum data paritate molis, magna cum sui laude Dionysio satisfecit. Hanc Archimedis inventionem verbis satis eleganter expressit Q. Rhemmius Fannius. Tam parvo igitur constat Principibus eruditio, quàm magno privatis homi-



minibus , qui sibi eam compararunt .

Magnum præterea ornamentum facili negotio sibi accerferent Principes , si præter Latinam Linguam , aliarum etiam , quæ in Europa usui sunt peritiam acquirere studerent , quod facili negotio , atque etiam cum oblectamento obtinerent , si peritos homines in familiæ censu haberent , quibuscum horis quibusdam diei , animo curis vacuo colloquerentur . Mithridates Rex Ponti , & Bithiniæ sua ætate magnæ admirationi fuit , nam , ut refert A. Gel. duarum , & viginti gentium , quas sub ditione habebat , linguas percalluit , earumque omnium gentium viris nunquam per interpretem locutus est . In hanc rem , ætatum oppidò curiosum , & memoratu dignum lubet referre , quod legitur apud Laurentium Cappellonium in Libro Sermonum Variorum Italico idiomate conscripto , Libro 2. Cap. 1. Cum Bononiæ esset Carolus Imperator , ut à Clemente VII. Pontifice Imperii Coronam susciperet , Franciscus Fortiæ Dux Mediolani , qui perduellionis propter Imperatorem fuerat accusatus , quòd cum Gallorum Rege secretò conspiraret , imetrato à Cæsare , faventibus Legatis Veneris , Diplomate , seu salvo conducto , ut

vocant, Bononiam venit, ut objecta crimina dilueret. Is ergo, ubi ad Cæsarem datus accessus, præstitis debitis obsequiis, Diploma è sinu extractum illi obtulit inquit, illo amplius sibi opus non esse, dum hujusmodi præsidium quæsiuisset, non quòd Cæsaris æquitati, aut innocentia suæ diffideret, sed ut à Cæsareis ministris sibi nimis intensis cave-  
ret, ubi autem fidei, & devotionis suæ erga Sacrum Romanum Imperium testimonia, & experimenta adferre cœpit, Antonius de Leva, natione Hispanus, qui tunc aderat, lingua hispanica Sfortiam italico sermone loquentem vehementer interpellabat, ut Sfortia Orationis suæ filum prosequi non posset: quare hic cognito hispani ministri Artificio: lingua germanica loqui cœpit, quam cum non calleret alter, silere coactus est non sine tamen indignatione, quam celare non poterat, sic Sfortia commodè apud Cæsarem à criminum suspitione fidem suam liberavit; Imperator autem commendata generosi Principis prudentia, & sagacitate, Mediolanensis Ducatus dominatum, Sfortiæ restituit, & confirmavit, reclamante licet Antonio de Leva qui assererat, Mediolanensem Ditionem, pluris faciendam, quàm totam Hispaniam.

## CAPUT XI.

*Quale esse debeat in senili ætate Valetudinis regimen.*

**S** Anum profectò consilium est sanitatem, qua sola felices à miseris dignoscuntur, quanta fieri potest diligentia quocumque tempore custodire, ast in senili ætate potissimum id agere saluberrimum est: Juvenilis enim, ac virilis ætas, causis, quæ ab extrinseco proficiuntur, facilè obsistunt, ast non ita senes, qui ut veteres fagi ad quoscumque ventorum impetus facili negotio concidunt. Sicuti ergo quisque ubi canitiem accedere cognoscat, rectè sibi prospiciet, si valetudinis suæ meliorem quam antea curam habere incipiat, ita Princeps, cui ad senectutem vergenti gravior semper curarum moles incumbit, alteram vivendi rationem instituat necesse est, ut feliori sorte mortalitatem vitæ hujus exuat, Senectus, cujus propria est ingenii maturitas, si adjunctam habeat sanitatem, verus vitæ fructus dici meretur.

Primò itaque talis diæta erit instituenda, quæ lampadem vitalem sustentet, non ob-



ruat; cum ergo senectus pueritiæ sit opposita, diversa ratione est procedendum, in puerili enim ætate cum in dies calor, & robur vegetior, ac robustior fiat, oportet sensim alimentum augere, in senili verò, ubi languidior est vitalis ignis, & stomachi fermentum infractum, alimoniam imminuere necesse est, id tamen intelligendum velim de primo senio, nam in postremo senes ætate confecti, ut ait Galenus Com. Aph. 13. 1. Sec. *tale quid patiuntur, quale lucernis penè extinctis accidit, quæ continuam exigunt olei suffectionem, multam autem, & cumulatam nequeunt sustinere.* Parciori itaque victu utatur, & simplicior quoque, desuescat enim oportet Princeps à multiplici ciborum varietate, & conditura, quæ Principum mensis familiaris est, alimenta sint boni succi, promptæ coctionis, & quæ alvo facile secedant, laudantur carnes, quæ ut superius dictum, ad stateram sunt minùs graves, uti Vervecis, Pullorum, & aliorum volatilium; cum varia sint temperamenta, & senectus multam habeat latitudinem, cibi mensura determinari nequit. Satis autem alimenti fuisse sumptum dignosci poterit, si distensio, & gravitas in stomacho non persentiat, si faciles sint somni, si corpus benè alatur. Je-  
ju-

unium à senibus facile perferri scripsit Hippocrates . Hinc nonnulli monofitiam , hoc est unicam comestionem laudant in primo senio , et satius est bis in die comedere , quàm semel plus quàm par est , stomachum onerare , citius enim senescere , scripsit Hippocrates, eos, qui unicæ comestioni assueverunt . Quoniam, et plurimum in magnis culinis, ubi multitudo est coquorum ad mensas has instruendas indantium, non tam ritè uti opus esset coqui, et parari possunt epulæ, ut vitium aliquod inestione ab igne, sive violento, sive nimis tanto non referant, Principi seniori jam factotet valdè conducibile suum habere coquum, qui nullum aliud munus incumberet, quàm domino suo summa patientia, & attentioe fercula pararet, non solùm, ut palato satisfiant, sed ut prosint, habita per experientiam hujusmodi cognitione . Rectè quidem in hanc rem Martialis,

*Non satis est Ars sola Coquo servire palato ,  
Namque Coquus domini debet habere gulam .*  
Præter multa incommoda, quæ secum adfert  
nectus, non exiguæ molestiæ est alvi adstri-  
cto senili ætati propria, & familiaris, eoque  
magis Principibus, cum senes fieri incipiant,  
propter vitam minùs exercitam, quàm soleant

coëteri homines, cum multum conferat ad alvum facilem egestionibus reddendam quotidianus, & conveniens corporis motus. Neque præter rationem est, senes huic incommodo obnoxios esse opposito prorsus modo, quo pueri, & juvenes, quibus ut plurimum solutior est alvus; in senectute etenim partes omnes siccescunt, ut membranæ ipsæ obrigescant, & cartilagineæ fiant, ac contractilitatem, & distractilitatem, quarum ope fiunt excretiones, amittant. Ut alvus itaque mollior reddatur, cibariis potius ad id aptis, quàm medicamentis agendum, uti superius est dictum, *In alimento Medicina bonum*, ajebat Hippocrates, medicamenta etenim frequenter sumpta, præter malum habitum, quem inducunt, ventrem in dies adstrictiorem reddunt. Alvus itaque mollis servanda, ea cautione tamen, ne plus quàm par est solutior reddatur, ex his enim duobus extremis tolerabilior est alvi adstrictio, quàm ejusdem solutio, præsertim in senili ætate. Refert Martinus Lister in suis commentariis supra Sanctorii Staticam, senem se novisse sibi amicissimum 86. annos agentem, qui sanus, & satis liberaliter comedens, ex plurimis annis semel tantum in septimana, & interdum etiam ad quatuordecim dies



dies deijciebat . Quoad potum vinum dulce  
 defæcatum , ex uvis maturis , & perfectiori-  
 bus factum ad vitam sanam , & longævitatē  
 erit accommodum . Sicut autem in pueris  
 debet esse vinum tenue , ac dilutum , ita in  
 senibus meraciùs , hyeme præsertim . Dedi-  
 cat quoque oportet nivis usum , qua per æsta-  
 tem Principum mensæ carere nequeunt , satis  
 est in summo æstu , si vinum bibat aqua modicè  
 refrigeratum , hyeme autem si non ad ignem ,  
 saltem in loco tepido detentum , nulla enim  
 ratio apparet quomodo frigida potio illi con-  
 ferre possit , cui frigent effœtæ in corpore vi-  
 ces . Frigidum , ut ait Philosophus , non in-  
 creditur opera naturæ , nisi per accidens , calo-  
 res excessum contemperando , sapere propter  
 ea didicerunt etiam juvenes , qui fumantes  
 potiones Cocholate , Coffè , Thè sorbilla-  
 nt , quæ in senili ætate eò magis  
 convenient .

Quotidie corpora exercerere non minùs ne-  
 cessarium est , quàm ipsum alimentum , & for-  
 tassis in Principibus in ætate senili magis convenit ,  
 quàm juvenili , ad corporis perspiratum con-  
 servandum adeò necessarium , in juventute si-  
 militer , ubi calor viget , & mollior est tex-  
 ra , facilior est diflatio , in senectute verò ,

quæ comitem habet siccitatem, & cutem strigulam, difficilior. Nihil est autem, quod insensiles aporrhias magis promoveat, quam corporis motus, in quo videmus, faciem rubescere, venas inflari, & cutim incalescere, sique motus sit fortior, sudorem erumpere, bonum itaque erit, si modicè se exerceat, sub tecto potius, quàm in loco aprico per hyemem, cavendo quantum fieri possit à flatibus aquilonaribus, qui cutis poros adstringunt. Ad obtinendum facilem perspiratum, præter exercitium corporis, non parum conferent molles frictiones cum oleo amygdalarum dulcium, ad laxandas cutis fibras aliquando nimis intentas, glandularum poros obstruentes. *Melle intus, oleo foris*, dictum satis vulgatum quo pacto Democritus longævitatē affecutum se dixit, in senectute siquidem nihil magis timendum, quàm siccitas, & cutis stipatio, quare molli, & blanda frictione conservatur necessaria illa transpiratio, qua diminuta præstò sunt catharri in pectus, & alias partes. In hunc finem quoque aptis vestibulum muniendum erit corpus ab aeris injuriis, & capitis præcipua cura habenda, si capilli sit denudatum.

Equidem hiis temporibus comæ adscititiæ  
 ulus

ulus adeò inolevit , ut pauci videantur senes , nec ullus ferè sit Princeps ætate pro-  
 vectus , qui canitiem alienis capillis non ob-  
 tegat , & frequenti barbæ rasura juventæ de-  
 corem non præferat , quod sanè laudandum ,  
 nam præter quàm quòd calorem foveat hyeme  
 potissimum , quod senibus infestum est , id  
 etiam efficiunt , quòd Principes hoc pacto sibi  
 magnam animi hilaritatem conciliant , dum  
 in speculo ætatis injurias non vident . Priscis  
 temporibus , quibus capita non velabant , cal-  
 vitiam homines iniquè ferebant , timentes , ne  
 ceteris forent irrili . Julio Cæsari adeò pro-  
 fusa erat calvities , ut illam incipientem oc-  
 cultare satageret , capillos à vertice revocan-  
 do , nullum propterea honorem à Senatu li-  
 centius accepit , quàm jus laureæ coronæ per-  
 petuò gestandæ . Mirari subit , quomodo om-  
 nes ferè Svetonii Cæsares , hac deformitate la-  
 borarint , uti Augustus , Tiberius , Caligula ,  
 Otho , Domitianus , quem propter sævitiam ,  
 Neronem calvum per contemptum appella-  
 bant , unde Ausonius .

.... *Quem Calvum dixit sua Roma Neronem .*  
 A solo calvitiei nomine ita offendebatur iste ,  
 ut si apud illum quis alicui calvitiam pro joco ,  
 vel jurgio objectasset , pro capitali crimine



haberetur. Apud Judæos quoque, ut ex Sacra Historia habemus, calvities in contumeliam trahebatur, quam ob causam Eliseum Prophetam, ut ex 4. Reg. Cap. 2. subsannantes pueri vociferabantur, *ascende calve, ascende calve*, quibus ille indignatus maledixit, & mala imprecatus est, unde paulò post quadraginta duo ex iis miserè discerpti fuere. Adeò deformis quocumque loco, & tempore inter homines habita est calvities, ut nemo non illam obtegere satagat, rectè propterea Ovidius.

*Turpe pecus mutilum, turpis sine gramine campus,  
Et sine fronde arbor, & sine crine caput.*

Quoniam igitur fugaces anni senum capitibus tale præsidium, & decus surripiunt, quales sunt capilli, Ars naturæ imitatrix senili ætati benè consuluit, comas adscititias tam elegantes construendo, quæ præter beneficium venerationem conciliant. Neque dubitari licet, quin ficta hujusmodi capillamenta, præter elegantiam, multæ sint salubritatis, dum passim videre est, Medicos ætate graves, & filicernio jam proximos, non ut olim nudo vertice, & proluxa barba famam sibi aucupantes, sed imberbes, & capillatos in publicum procedere ad ægros invisendos, & dissertationes

ies ab Exedris habendas . Nisi ergo aliqua particularis affectio adsit , veluti Cephalalgia , & oculorum lippitudo , cum interdum extent , qui nec pileolum sericeum perferre queant , nostrorum temporum consuetudo tales comas ex alienis capillis gestandi invaluit . Carolus VII. Imperator , cum in Italiam venisset , Imperii Coronam à Summo Pontifice Clemente septimo Bononiæ suscepturum ob gravem capitis dolorem nativam comam satis elegantem sibi abscindi iussit , quem Aulæ primores videnda assentatione imitati sunt , dum comis , quas magno studio aluerant depositis tonsi , omnes Cæsari spectandos sese præbuere .

Aulæ quoque morem somnum captandi cumrox medium iter confecerit , & Solem saluandi , *minimas cum fecerit umbras* ejurare , principi seniori jam factò salubre consilium est , tempestivè igitur cibum capiat , nec post cenam quicquam , quod mentem distrahat , implicet sibi deferri patiatur , more Augusti , qui post cenam nihil scribere , nec legere volebat , ut quantum liceret animo curis acuo somno indulgeret , qui senibus maximè necessarius est , quàm ulli ætati , ut omnes perficiantur coctiones , & corporis siccitati consulatur , dum somno , & quiete corpora pingue-

guescunt; somnum autem capiat hyemali tempore præsertim in cubiculo ad meridiem posito, ut vitales Solis radios excipiat. Negotia itaque, quæ magis urgeant, diurno tempore expedire studeat, & minori, qua licet molestia supplicantium necessitates, ac preces audiat, non levi quippe incommodo, ac tædio solet esse Principibus quotidie ferè unumquemque audire, & verborum lenitate dimittere, ita ut ab hoc munere non decedat, nisi defatigatus. Egregium sanè est, & memoratu dignum, quòd de Theodorico Gothorum Rege refert Sidonius Apollinaris. *Audit plurima, pauca loquitur*. Augustus quoque, ne se multo sermone fatigaret, pro more habebat nutus adhibere, cum à servis aliquid vellet, sic ad Liviam Conjugem codicillos mittebat, Svetonio Authore. Ad valetudinis quoque tutelam sibi solum suam conferent varia oblectamenta, sed talia, quæ Principem ætate gravem magis deceant, qualia sunt adesse publicis Literarum Academiis, philosophicis disputationibus, scenicis operibus, hastiludiis, choreis etiam, interdum juvenes cum puellis decorè saltantes adspectando. Nonnulli propterea in senectute commendant consuetudinem, & colloquia habere cum juvenibus, ut occulto quo-



quodam spirituum consortio seniorum mens  
 recreetur. Observatum est, senes, qui juvenum  
 frequenti consuetudine oblectati fuerint, ut  
 plurimum longævos fuisse, ut ferunt de Py-  
 thagora, Ilocrate, Gorgia, & Rhetorum  
 classe, qui in Scholis auditores habebant ju-  
 venculos discipulos, ad centesimum usque an-  
 num vitæ lineam produxere. Postremò id u-  
 num Principes monere lubet, ut si in senectū-  
 te bona valetudine gaudere velint, Juvenes  
 vitam sobriè traducant; *intemperantia enim in  
 senectute, bellum indicit.*

## C A P U T XII.

*De nimia obesitate, & corpulentia Prin-  
 cipibus non minùs insalubri, quàm  
 indecora.*

**S**I verum est, quòd dici consuevit, esse  
 modum in rebus, & certos fines, quos  
 ultra citraque rectum nequeat consistere, in  
 studio sanitatis id verissimum esse deprehen-  
 ditur, ubi enim sanitas modum excesserit,  
 ita loqui licet, hoc est si ad evexiam,  
 & summum bonitatis apicem devenerit, ma-  
 ximè periclitatur, & ex improvìso graviori  
 lap-

lapsu in præceps ruit, qualis observatio factis frequens erat priscis temporibus, cum gymnasticæ studium vigeat, ac præsertim in athleticis corporibus, in quorum gratiam tertium Aphorismum conscripsit Hippocrates, nostra quoque ætate non rarò contingit, eos videre, qui ad summam corpulentiam devenierint, subita morte oppetere; commune scilicet eorum est fatum, quæ summam amplitudinem attigerint, ut magnitudine sua laborent, & viribus pereant suis, ut de Romano Imperio scriptum legimus siquidem *magna ruunt, inflata crepant*. Huic infortunio obnoxiam esse nimiam corpulentiam satis constat, quam secundum duas tantum dimensiones, latitudinem scilicet, & profunditatem, cum quis debitam longitudinem acquisiverit, fieri manifestum est. In corporibus perfectè sanis, in temperamento sanguineo, rarò autem in temperamento melancholico, & bilioso observatur hoc vitium; est itaque nimia corpulentia, & obesitas boni alioquin, & laudabilis habitus vitiosum productum, ex parum cauto victus regimine. Facilius autem in temperamento sanguineo, quod medium à Medicis dicitur, & cæteris præstat, quàm in reliquis, quæ ab hoc recedunt, nimia corpulentia

ia contingit , quàm in aliis temperamentis ,  
 ut in melancholico , & bilioso , in quibus  
 adest venarum latitudo , in temperamento  
 nim sanguineo , succus nutritius dulcis , &  
 cutyrosus , carnibus , & membranis facilè ap-  
 onitur , quod in temperamento bilioso , &  
 melancholico nonevenit , sanguis enim co-  
 iosa bile abundans multas habet particulas  
 acres amaras , quæ non tam facilè in ali-  
 moniam cedunt , imò pinguedinem potius dis-  
 olvunt , & extenuant , quod pariter efficit  
 temperamentum melancholicum atrabilare , in  
 quibus adest venarum latitudo , quæ in cor-  
 poribus gracilibus potissimùm observatur. Lo-  
 cus est Hippocratis 3. in 6. Epid. ubi graciles ,  
 tenosos , iracundos , & epiphlebos appellat ,  
 & pariter Galenus in commento Aphorismi  
 4. Sectionis secundæ , & in 6. 4. hanc ve-  
 narum latitudinem cum gracilitate observat ,  
 venarum autem angustiam in crassis admo-  
 dum corporibus .

Qui ergo temperamentum huiusmodi forti-  
 sunt , sive à primordiis , sive adscititium ,  
 ad nimiam corpulentiam magis sunt dispositi ,  
 quàm reliqui homines ; non negarim tamen  
 mutatione victus , ætatis & loci , posse etiam  
 gracilitate ad corpulentiam transitum fieri ,

cum



cum interdum comperti fuerint Juvenes valde graciles, qui in ætate inclinante remissis laboribus otio, & pleniori victui indulgentes, obesi facti fuerint, quod passim in iis animalibus observatur, quæ licet gracilia, & emaciata, saginantur, ut boves in stabulis continuò detenti, & aves altilis in aviariis. De nimia corpulentia, & obesitate, & quomodo fiat præter Hippocratem, Avicennam, Galenum, aliosque successivè, recentiores quoque satis fusè egerunt, quos inter egregiè & cumulatè Etmullerus in suis Dissertationibus exponit, quomodo interdum fiat nimia pinguedo, & nimia carnositas, ut hac in re non sit quod quis amplius desideret circa modum, & causam, tum circa remedia, quæ ad nimiam corpulentiam tollendam conducant.

Nimia autem corpulentia, & obesitati magis obnoxii sunt Principes præ cæteris hominibus, tum ob ciborum boni succi quotidianum usum, tum ob illorum corpora minus exercitata, & vitam inter otium, & Aulæ delitias traductam, ac præsertim si accedat temperamentum sanguineum cum pituitæ subdominio, ut vocant, stomacho satis firmo, & valente, eoque si ad id vitium aliqua hæ-

editaria dispositio præexistat. In quibusdam  
 enim Principum Familiis observatur dia-  
 nesis ista, & proclivitas ad pinguescendum,  
 per feminalia principia in posteros propaga-  
 . Cautum itaque oportet hac in re esse  
 principem, licet sanum, & valentem, quan-  
 s enim se robustum sentiat, gaudeatque  
 um videt speciosiore, & coloratiorem,  
 le, suspecta habere debet sua bona, uti mo-  
 ebat Celsus, facile enim subrepat vasorum  
 enitudo, & obesitas, accrescentibus in dies  
 rnibus, & membranis pingui, & gelatino-  
 materia, qua saturata est tota massa san-  
 ineae. Cautum pariter oportet esse Archia-  
 um, nam cum quotidie Principem suum so-  
 us sit invisere, perscèpe non advertit au-  
 scentem corporis molem, donec sensibilior  
 sta non fuerit, cui postea propriis remediis  
 n facile succurri non possit. Ubi ergo gen-  
 tia sit affectio, & inditia pinguescentiæ  
 rporis se prodant, cujus manifestæ argu-  
 nta ex Statica Sanctorii obtineri poterunt  
 ppter pondus adauctum, Medicus Principem  
 um moneat de hujusmodi affectu sensim,  
 sine sensu subeunte, ac doceat quæ incom-  
 da, quæ pericula nimiam corpulentiam  
 mitentur, & quàm difficili negotio tollatur  
 ubi

ubi advenerit, varia exempla Principum aliorumque hominum nobiliorum præsertim, cum perrarò, & monstro par sit corpulentiam in-  
tueri in rusticana gente, in artificibus, nisi  
forsan aliquando in iis, qui sedentariam ar-  
tem exercent, quales sunt sutores, & alii hu-  
jusce generis.

Nimia quoque corpulentia pulchros alio-  
quin homines deformes facit & ingratos :  
unde mulieres speciosæ, & elegantes, si ac-  
nimiam pinguedinem deveniant, multum de  
sua speciositate deperdunt, & hominibus pa-  
rùm gratae, ac præsertim si pinguedo carnosita-  
ti prævaleat. In hanc rem eleganter lusi  
Martialis Lib. 11.

*Habere amicam nolo, Flacce subtilem,  
Cujus lacertos annuli mei cingant,  
Sed idem amicam nolo mille librarum,  
Carnarius sum, pinguiarius non sum.*

Quædam tamen gentes extant, quibus volun-  
te est mulieres habere præpingues, & mam-  
mosas, veluti refert P. Alpinus in Libro de  
Medicina Ægyptiorum, in qua regione. Ars  
& modus corpora balneo, frictione pinguefa-  
ciendi maximè colitur, idcirco inibi fœmina  
pinguissimæ ad Europæorum nauseam repe-  
riuntur. Non levia quoque sunt pericula, quæ  
ni-



nimiam corpulentiam, & obesitatem non ra-  
 tione consequuntur, veluti subitanæ mortes,  
 ex nimia enim humorum copia strangulatur  
 calor innatus, & ob venarum angustiam, cir-  
 cularis sanguinis motus, in quo vita consistit,  
 ex improvisò sistitur. Hinc est, quòd obesi  
 errarè longævitate gaudeant, satis vulgatum  
 est illud Hippocratis 7. Aphor. *Qui crasso ad-  
 modum sunt corpore, citiùs intereunt, quàm gra-  
 tiles.* In Athletis, ubi ad summum bonitatis  
 evenissent, credidere Antiqui subitas mor-  
 tes contingere, eò quia cum in melius non  
 possent proficere, necessum foret ut in dete-  
 riùs deciderent; ast vera & germana ratio  
 est, quia arteriæ non habeant in quod san-  
 guinem refundant, cum spacia omnia sint ple-  
 ta carne, & pinguedine, quæ radices, &  
 extremitates quoque venarum comprimendo,  
 nutritionem impediunt, accedente verò ex  
 his novo succo nutritio, ventriculi cordis  
 aopplentur, & nequeant constringi, unde  
 hypothyriæ Syncopes, ac mors tandem sub-  
 quitur. Anhelosi præterea, ac suspitiosi  
 se solent nimis corpulenti, & ad quemcum-  
 que motum inepti ob spiritus animales non  
 faciles, ad musculorum fibras inflandas,  
 compressis & sepultis nervis in multa pingue-

dine, veterinosi similiter, torpentes sunt, & ad actiones animales minùs prompti, ad ratiocinium, prudentiam, & deliberationem minùs apti, quæ si in Principe contingant, quantum de veneratione apud populos illi decedit? *Lux sicca, anima Sapientissima*, aiebat Eraclitus, qualis autem est sanguis, tales sunt spiritus, qui dicuntur lux animæ, sanguis in hujusmodi corporibus multa pinguedine saturatus est, unde spiritus, qui ex illis gignuntur, lucidi, ac etherei esse non possunt. His addendum homines obesos infœcundos esse ut plurimum teste Plutarcho 2. Quæst. fr. Con. ob molem enim corpoream minùs apti sunt ad veneream palæstram, præterea in iis genitura frigidior, & mollior est, in gracilibus, in quibus salium copia major est, major quoque depræhenditur salacitas, & fœcunditas. Mulieres, quæ nimis crassæ sunt, concipere non possunt, eò quia omentum os uteri illis comprimat scripsit Hippocrates 5. Aphor., sed frequens autopsia ostendit omentum perrarò infra umbilicum extendi, ita ut sterilitas ab alia causa ortum habeat, à nimia scilicet pinguedine, quæ uteri membranis adhereat, ac impedimento sit, ne aura seminalis masculina ovarium subeat ad illud fœcun-

cundandum . Sicuti in feminis nimia crassities  
 illas steriles facit , ita in hominibus nimis obe-  
 sis nimia pinguedo illos infœcundos reddit .  
 Principibus autem optabile esse debet , li-  
 beros habere, & successores , quibus tradant  
 imperii habenas , sicuti nihil est , quod subdi-  
 tos mœrore magis afficiat , quàm Principis  
 cui orbitatem videre , norunt enim quales tur-  
 bœ interdum excitentur , ubi Principatus ad  
 ignatos , eòque magis si ad exteros transeat ,  
 multorum animis sub novo Principe ad spem  
 melioris fortunæ erectis , cujus rei plena sunt  
 historiæ monumenta .

Præterea obefiras Principem subditis suis  
 inuisum , & odiosum reddit , & cum in pu-  
 blicum procedit , ipsum tacitè irrident , ac  
 agillant , à populis enim notantur non minùs  
 corporis , quàm animi vitia , ut hanc ob cau-  
 sam variis cognominibus soleant appellari , sic  
 Caligula , & Germanico crurum gracilita-  
 tem , in Julio Cæsare , & Augusto calvitium  
 comatibus illudebant , gaudent enim , & ge-  
 iunt populi , dum in generoso Principe  
 elegantiam , & decoram speciem adspiciunt ,  
*Gratior & pulchro veniens in corpore Virtus ,*  
 & adverso deformitas cum ignavia despiciatui  
 est . Sanctium in Hispania Regem , vulgò  
 I 2 cras-



crassum dictum, ob corporis crassitudinem, historia referunt cogitasse de abdicatione à Regno, cum sciret se ob hujusmodi corporis vitium populis suis invisum esse, ac propterea Navariæ Regem adiisse, ut ab illius Medico curaretur, ac voti compotem factum ad suos rediisse, & magna lætitia, ac plausu receptum.

Difficilis curationis in omnibus est nimia obesitas, & corpulentia, in principibus tamen longè difficilior, de hoc enim affectu asseri potest, quod de hydrope scripsit Celsus, quem dixit curari facilius in servis, quàm in liberis, *quibus noxia libertas est*; si ergo in quibusdam curationem admittit corpulentia, non tam facilè suscipiet in Principibus, quibus noxia summa potestas est, cum enim morbus hic famem, sitim, longam patientiam, & mille alia tædia desideret, non tam facilè illis succurri potest. Ne igitur ad hanc calamitatem deveniat Princeps, præcavenda est perniciosa isthæc, quàm indecora affectio, & Medicus sollicitus esse debet, ut venient morbo occurrat. Remedia igitur, quæ ut plurimum ad curationem conducunt, eadem ad præservationem quoque erunt in usum revocanda. Conveniens itaque diæta, & rectus

usus rerum non naturalium primas tenebunt. Primò igitur quantum consuetis cibis detrahendum, tantumdem exercitationi corporis erit adjiciendum, proportionem itaque majoris inæqualitatis debet habere exercitatio ad ciborum assumptionem, ut in hoc casu succrescenti pinguedini obviam eatur. Exercitia erunt eadem, quæ superius fuerunt memorata, æquitatio, inambulatio, venatus, ludus parvæ pilæ, & alia hujusmodi; frictiones quoque, sed fortiores & sicciores ad extenuationem conferunt; frictiones contrarias vires habere scripsit Hippocrates in Lib. de Chirurg Off. *Frictio multa minuit, moderata crassescit*, qualem re eleganter Celsus Libro 2. hisce verbis, *Frictione, si vehemens sit, duratur corpus, si levis mollitur, si multa minuitur, si modica impletur*. Alimenta verò sint pauciora, ac non solum tenuia, sed etiam quæ extenuandi vim habeant, cavendum ergo à pinguibus oleosis, summatim à cibis euchymis, qui ad sanguinem in copia uberiori multiplicandum faciunt, convenient itaque alimenta acria aspera, quæ pinguedinem absumant, & liquent. Multos ad nimiam corpulentiam evectos, solus aceri usu sarcinam illam deposuisse, & maleptos factos fuisse, historiæ referunt, quales

le exemplum habemus in Famiano Strada de Chiapino Vitellio, sic videmus homines, qui acidis delectantur, aut in quibus abundat acidum, quales sunt hippochondriaci, & scorbutici, strigosos esse. Somno quoque detrahendum aliquid, & vigiliis addendum, propterea usui erit decoctum herbæ Thè, quæ vi exsiccandi, & vigilias inducendi pollere creditur, somno enim pinguescunt corpora, hyeme præsertim, vigiliis autem macrescunt, æstate potissimum. Purgationes quoque institui possunt vere & hyeme, & quantum fieri poterit alvus solutior servanda. Non alienum quoque erit aliquando vomitum ciere ad pituitosos succos, quibus aqualiculus oneratur, evacuandos. Hippocrates in Lib. de salubri diætâ de curandis obesis hæc habet verba, *Quicumque homines crassi, ac pingues sunt, jejuni vomant à cursu, aut ambulatione cita juxta meridiem. Sit autem bemma dimidia byssopi, in aqua congio contriti, atque hoc ebibat affuso aceto, & adjecto sale quò jucundius evadat. Bibat autem primum sensim, ac lentius, postea amplius, & citius; amara quippe, ac salta, acria, apta sunt ad sanguinis dulcioris crasim invertendam, ac præsertim acida, quæ licet ex sui natura appetitum evacuant succos ta-*  
men



nen nutritios ineptos reddunt, ut carnibus, & membranis apponantur; sic experimur carnes pullorum, aliorumque animalium acetomaceratas exiguum nutrimentum suggerere. Unicam in die comestionem laudant nonnulli, illam tamen improbat Hippocrates, ait enim homines citiùs senescere. Vidi ego olì Nobilem Virum, qui ut nimiam pinguedinem astigaret, semel tantum in die, & perparcè cibo utebatur, ast brevi tempore ad talem vitium imbecillitatem cum difficili anhelitu devenit, ut paucos post annos obierit. Proponitur laudatur vinum oligophorum, à vinis autem generosis, & præsertim dulcibus cavendum, Cicidula verò, & diuretica erunt utiliora.

### C A P U T XIII.

*De Præservatione à quibusdam morbis,  
quibus magis obnoxii sunt  
Principes.*

**Q**Uæmadmodum Ætates, Temperamenta, Anni tempora, & Regiones suos habent peculiares morbos, ita & vitæ conditio, quam quisque sortitus est, aut sibi elegit, suis obnoxia est morbis, uti videre est

in iis, qui Artes quasdam exercent, qua de re egi in meo Tractatu de Morbis Artificum. Arthritis, Calculosa passio, & Colica, tres sunt Affectus, seu potius tortores, qui in ordine Procerum, ac in Principibus præsertim tyrannidem suam exercent, quales affectus multam habent inter se cognationem, ut non rarò in eadem persona mixtum imperium obtineant. Quidam Literatus calculosa passione laborans, apud Beverovicium de Cal. Ren. & Vels., ad amicum scribens podagra tentari solitum, illum Cognatum vocabat, eò quòd duabus sororibus, Podagræ nimirum & Arthritidi ambo nupsissent, imò interdum fieri, ut uxor unius ad alterum sine adulterii suspitione accederet. Ex eadem materia, succo scilicet putrescente, quem suggerunt alimenta, è vasis sanguineis in articulos, & Renum substantiam refuso, sicuti etiam ab eadem causa efficiente, acidò nimirum tartaream materiam coagulante Arthritidem, & Lithiasim fieri, communis ferè est Scriptorum consensio, ut hic locum habeat illud Hippocratis in Libro de Flatib. *Morborum omnium unus, & idem est modus, locus verò ipse eorum differentiam facit.* Colica similiter, quæ ab acido, intestinorum membranas pungente potius,

us , quàm à flatu distendente fit , multam  
um prædictis affectibus habet affinitatem ,  
mò persæpè observatum est , Colicam tran-  
re in Arthritidem , & Arthritidem in Coli-  
am . Locus est egregius Hippocratis in Libro  
e humoribus hisce verbis . *Cui intestinum in*  
*extra parte dolebat , & articulari morbo correptus*  
*7 , quietior erat , postquam autem hic curatus fuit,*  
*magis dolebat , quam sententiam pariter repe-*  
*it 4. in 6. Epid.*

Congeneres itaque esse hos memoratos af-  
ectus , sat manifestum est , ac Nobiles Viros ,  
Principes potissimùm illis infestari , varias  
videm ob causas , nimirùm ob intemperan-  
tiam in victu , & vitam desidiosam , sed po-  
tissimùm ob vina meraciora , quibus se pro-  
bunt ; quare non immeritò Poetæ Bacchum  
Podagræ Parentem , & Venerem Matrem fin-  
ere . Profectò cum in vinis generosioribus  
multum insit materiæ tartareæ , & acidi vola-  
lis , hoc est totum illud , quod ad Lithia-  
s , & Arthritidis genesim requiritur , mirùm  
non est , si ex continuo , & immodico illo-  
rum usu , Renibus ob vasorum angustiam , &  
articulis quoque multum materiæ lapidificæ  
figatur , & concreseat , unde est , quòd  
gregii vini potiores , calculo Renum , & ar-  
thri-



thriticis doloribus, malè mulctari soleant, sic  
de Ennio Poeta scripsit Q. Serenus,

*Ennius ipse Pater, dum pocula siccant iniqua,  
Hoc vitio tales fertur meruisse dolores.*

Frequens observatio est, Podagram, & Nephritidem, labem hæreditariam esse, quæ ad longum tempus in familiis perseverat, ac potissimum in Principibus, quibus commodæ omnia, & incitamenta suppetunt ad vitam minus sobriè agendam, illis propterea, quàm cæteris magis familiares sunt tales affectus, dum eodem penè vitæ genere utuntur, quo Parentes ipsorum usi fuerint.

Quoniam autem hic agitur de parte præservatrice, non de curatrice, Archiatri munus erit Principem suum monere, ut hospites hujusmodi tam infestos, ab Aula quantum possit arceat, ubi enim semel fuerint admissi, ac ad aliquod tempus enutriti, non tam facile postea erit illos dimittere, nec adeò tutum, Podagram præsertim, cujus violenta expulsio, graviores morbos solet accersere. Jus quidem habent Principes, ut à suis Medicis ab hujusmodi affectibus præservationem exigant, nequaquam verò curationem, sunt enim de illorum genere, qui, ut agebat Hippocrates, cum egro commoriuntur, & quò magis veterascunt,

magis defaveant . Sic calculosus quidam  
 ad Laudatum Beverovicium , senex jam fa-  
 us de suo statu sic conquerebatur , *Fæ-*  
*na sterilescunt ætate , me senectus fecundio-*  
*reddi , aut enim pario , aut parturio , quod*  
*parum favente Lucina niti cœpero , actum de me*  
*ta .*

Ad obtinendam igitur prophylaticen , con-  
 venienti diæta , & recto rerum non natura-  
 rum usu erit procedendum , talia itaque sint  
 imenta , quæ si corpus sit benè constitu-  
 tum , alant quidem , sed non impleant , nec  
 tenuent , habita semper ratione ad ætatem ,  
 ni tempus , & consuetudinem quoque ,  
 si antea plenior fuerit victus , & mul-  
 tolex , ad parciolem & simpliciolem victum  
 ulatim erit transeundum . A' crassioribus  
 is , & difficilis coctionis , de quibus actum  
 superius , in primis cavendum , ubi enim  
 machus à munere suo aberraverit , justa  
 conveniens partium crassiorum chyli secre-  
 in intestinis fieri nequit , unde sequitur ,  
 od partes impuriore , quæ per alvum  
 nt secer nendæ , per lacteas in massam san-  
 neam irre pant , & renibus , ac articulis ma-  
 iam morbificam suggerant . Quoniam au-  
 nihil est , quod Principum Mensas ma-

gis exhilaret, quam fructuum diversi generis elegans apparatus, cavendum præcipuè ab acidis, & immaturis, & qui ortum habuerint in collibus, & locis saxosis, multum enim tartarei succi continent, ut in quibusdam ex iis, veluti in pyris granula quædam saxosa in ipsa masticatione observentur. Tachenius in Lib. de Morb. Princ. Pod. esum pomorum improbat, ob eorum facilem ad acidum conversionem, & putrescentiam. De pomis hæc habet verba Hippocrates 3. de Diætâ n. 5. *Poma fortiora sunt, quàm pro humana natura, melius est igitur à pomis abstinere*; revera uti observat Martianus in hujus loci commento, poma nisi cum reliquis cibis benè commansa fuerint, & benè permixta, in stomacho ægrè coquantur, & qualia fuerint assumpta egeruntur.

Quoad potum à vinis meracioribus abstinendum, ut quæ in sinu suo multum tartari recondant, qualia sunt, quæ è locis petrosis habentur, illa enim potius convenient, quæ camporum planities subministrat, & sacco percolantur, uti superius diximus, erunt aptiora, ut quæ tartari exiguum portionem habeant. A' vinis quoque tenuioribus cavendum, error enim non levis per sæpè al  
illis,



lis , qui Podagra , & Nephritide tentan-  
 ar, committi solet , nam cum timeant usum  
 ni generosioris , putant sibi licere vina te-  
 nua , quantum volunt bibere , quod in Po-  
 dagra Joannes Crato damnabat Lib. 2. Conf.  
 elmontius in Volupe Viv. Etmullerus de Ve-  
 etab. & alii, qui vina tenuia improbant , quæ  
 idum multiplicando colicos dolores , ne-  
 riticos , & arthriticos apta sint produce-  
 ; Præstabit igitur modico vino uti gene-  
 so , sed aqua diluto , quàm vinis tenuibus ,  
 acidis , quæ cum diuretica sint , hoc nomi-  
 e suspecta esse debent , humores enim ad  
 am partem, quam præservare volumus, velle  
 educere , sanum profectò consilium non est .  
 non minor quoque cautio adhibenda circa u-  
 m aquarum naturalium , non solum pro di-  
 endo vino generosiori , sed etiam pro ci-  
 orum coctione , non rarò enim in aquis con-  
 netur materia lapidifica . Inter aquas sim-  
 ices pro communi usu laudatur aqua Nu-  
 riana , quam Principes , & Nobiles Viri  
 ipso fonte curant ad se deferri , cui nulla-  
 nus concedunt aquæ Fontium Mutinensium ,  
 e quorum admiranda scaturigine , & præ-  
 antia Tractatum olim conscripsi .

Corporis porrò exercitatio conveniens, ad  
 præ-

prædictos affectus præcavendos magnum erit remedium, cujus veritatis amplum testimonium præbent rusticanæ gentes, & urbani Artifices, in quorum casis semel tantum dicitur habitasse podagra. Celebris est Cœlii Secundi Curionis de Aranea, & Podagra Apologus, quem fusè describit Gaspar à Rejes in Cam. Elys. Quæst. 88. Cum Aranea peregrè proficisceretur, illi comitem se junxit Podagra, quæ vespertino tempore adventante, cum progredi non posset, in tugurium pauperis cujusdam divertit, Aranea verò ulterius progressa, amplam & magnificam domum ingressa est; altera die cum rursus ambæ convenissent, de suis hospitibus valdè conquestæ sunt, Aranea quod ne filum quidem ducere potuerit, & scopis à servis fugata vix periculum evaserit, Podagra verò, quod hospitem rudem, & asperum reperiisset, pro cibo pulcem, pro potu vappam, & pro culcitra grabatulum durum, ut noctem prorsus insomnem traducere illi necesse fuerit, quare hospitium ad invicem imposterum commutare statuerunt, Aranea ut in pauperum tabernis hospitaretur, Podagra in Palatiis, regumque Turribus. Tanta est vis exercitationis, ut etiam sine frugali victu, quem procul dubio ser-

ervare non possunt , qui propter egestatem  
 perpetuis laboribus sunt addicti , ut pravi hu-  
 mores , qui ad alendam podagram , & ne-  
 phritidem apti essent , per sudorem , & am-  
 itum corporis excernantur . Moderatio quo-  
 que circa aliarum rerum non naturalium usum  
 erit adhibenda , Somno nimis indulgere molli-  
 us in culcitricis , renibus certè non adeò con-  
 fert . Alvum mollem , quantum licebit , serva-  
 re , bonum erit , expedit enim solutiorem es-  
 se , quàm nimis adstrictam , ne primæ co-  
 ctionis excrementa ferantur in massam sangui-  
 nem , & exinde ad renes , & vesicam ; usur-  
 are hinc liceat Plautinum illud , *Nolo ad ve-*  
*tricem , quid eat , in ventrem volo .*

Purgationes etiam interdum instituere , &  
 sanguinem mittere , non abs re fuerit , si hu-  
 morum redundantix signa apparuerint , cum  
 non tam facilè sit intra sobrietatis limites eos  
 continere , quibus omnia fortunæ bona sup-  
 petunt . *Quibus convenit venæ sectio , vel purga-*  
*tio , hoc Verè purgare , vel venam secare oportet ,*  
*testatur Hippocrates 6. Aphor. 47. , in cujus*  
*aphorismi expositione hæc habet verba Ga-*  
*lenus . Nos plurimos ita servamus sanos , qui*  
*semper ante tempore , singulis annis morbis capiebantur .*  
*Sed & podagram , & morbum articulare*  
*adhibet*



*ad huc incipientem , & nondum poros circa articulos facientem , ex tali evacuatione , multis jam annis fieri probibimus . Hisce igitur remediis , quæ fuere proposita præſervationem ſperare licet à tam diris morbis , qui Principibus præſertim tam malas cruces figunt .*

## C A P U T   X I V .

*De Regimine Valetudinis Principum  
in Militari Expeditione , &  
Caſtris .*

**Q**Uoniam Principibus non licet eſſe in terris adeò felices , ut pace perpetuæ ævum traducant , ac illis interdum non ſit neceſſe , Aula relicta militarem aliquam Expeditionem capeſcere , ſive ad hoſtes è finibus ſuis propulſandos , ſive ad ea quæ ſui juris ſint armis vindicanda , magnus propterea Medicis , qui ut moris eſt , illis comitantur onus incumbit , ut Principis ſua valetudinem ab iis , quæ facili negotio poſſint illam labefactare , ſartam rectam tueantur .

Duo præcipuè ſunt , quæ graves ſanitati offenſas poſſunt inferre , inſolita vivendi ratio , & animi ſollicitudo ; neque enim fieri po-  
teſt ,

est , ut quamvis magno apparatu procedant principes , secum vehendo , ea quæ ad vitæ commoda videantur magis necessaria , quin interdum quædam occurrant , quæ provideri & caveri non possit , ex quibus consuetus vitæ ordo , ac tenor non pervertatur . Bello-um autem eventus , cum ut plurimum in arbitrio fortunæ , seu ut rectius loquar , in Divina potestate sint positi , licet omnia summa prudentia , & consilio fuerint disposita , nequit princeps , quem rerum omnium conscium esse oportet , animum curarum molestia vacuum habere , nec somnum quamvis in mollibus ratis adeò quietum captare . Sic apud Virgilium magnanimus ille Æneas ,

. . . . . *Tristi turbato pectora bello  
Procubuit, seramque dedit per membra quietem .*  
Aeris primò itaque ratio habenda est , ut prior , qui sit in castris deligatur , in quo Princeps degat procul à vallibus , & aquis stantibus , præcipuè si de arce aliqua obsidenda agatur . Solent enim , qui de proxima obsidione suspicantur , si flumina habeant vicina , effractis aggeribus , campos circumfuentes inundare , ut hostes quantum possint ceant , contra quos aer impurus militet . Sic olim Neapolis à Gallici exercitus obsidio-

ne soluta est ex aquis stagnantibus per æstatem corruptis, exercitu magna ex parte absumpto, ac tandem Lotrechio ipso ductore extincto. Morbi castrenses pessimæ alioquin naturæ, qui ubi grassari incipiunt, magnos exercitus non solum decimare, sed interdum penitus delere visi sunt, tribus ut plurimum causis originem acceptam referunt, aeris nimis vitio, aquis corruptis, & pravis cibis; hinc malignæ febres, & dysenterix vulgò castrenses, cujus rei apud Scriptores funesta extant exempla, quæ referre longum esset. Non minus ergo ab aeris inquinati, quàm ab hostium insidiis securum esse necesse est locum, in quo Principis persona moratur, neque castris ubi gregarii milites degunt ita proximum, ut gravem illam mephitim ab iis exhalantem recipiat. Apud Judæos ex legis edicto mundities in castris maximè præcipiebatur, illis enim vetitum erat, ne intra castra alvi fœces redderent, sed extra ipsa facto foramine in terra, in illo ventrem exonerarent, ac operirent; tenebatur propterea quilibet miles gestare ad latus paxillum acuminatum, quod apud Turcas in usu esse, meminisse me legisse, in quorum castris mundities maximè colitur, in cuius gratiam cuique mi-



ti una cum victu necessario suppeditatur  
 quoque saponis portio, ut corpora à sordibus,  
 uàm maximè repurgata habeant. Placet hic  
 Deuteronomii verba 23. Capitis apponere.  
*habebis locum extra castra, ad quem egredieris  
 & requisita naturæ, & habebis paxillum cum ar-  
 tis tuis, & egesta operies, quò relevatus es.*

Non minor diligentia est adhibenda, ut  
 quarum bonarum copia è fontibus, seu pu-  
 is, & fluminibus laudatæ bonitatis præ-  
 sit pro pane laborando, coquendis ci-  
 s, & frigefactoriis potionibus per æstatem  
 randis, vinisque generosioribus diluendis,  
 uò ubi castra transferre liceat, & longo  
 nere sit procedendum, consultum erit in-  
 r commeatus, & ea quæ ad victum sunt  
 necessaria, aquam in vitreis vasis diligenter  
 servatam pro persona Principis deferre,  
 nti enim facienda est illius bona valetu-  
 o, quanti spes victoriæ, & fortunati even-  
 s, Principe enim incolumi, & benè valen-  
 mens omnibus una. Cæterùm hac in re  
 nta semper esse non potest providentia, &  
 nsilium, ut cum suis copiis ductores æti,  
 fame aliquando non premantur. Cato U-  
 ensis in magna illa bellorum civilium tempe-  
 te Pompeii partes secutus, cum esset in Ly-

bia cum suo exercitu, magna aquæ inopia laboravit, adeò ut milites in siticulosa illa regione præ intolerenda siti perirent; fortè autem à loci scrutatoribus reperto lacu, sed à turba serpentum, qui eò se conferebant ad sitim levandam circum obfesso, exhortabant milites illius aquæ potum, tanquam veneno infectæ, quod cum rescisset Cato eò accurrens, suos adhortari cœpit, ut ex illius aquæ potu, tanquam innoxio sitim restingerent, sic autem apud Lucanum, non solum tanquam Philosophus, sed tanquam nostrorum temporum peritus Medicus milites alloquebatur,

*Neu dubita miles tutos haurire liquores,*

*Noxia serpentum est admixto sanguine pestis,*

*Morsu virus habent, & fatum in dente mi-*  
*nantur,*

*Focula morte carent, dixit, dubiumque venenum.*

*Hausit . . . . .*

Memoratu quoque dignum est, quod Brutus post dictatoris cædem contigit, hic enim, ut in 6. Quæf. Con. Plutarchus, Dyrachio Apolloniam media hyeme per altas nives contendens, bulimia, hoc est canina fame premcœpit (cujus affectionis causa creditur à Medicis longum iter habere per nives) ut animo

de-

eficeret , & qui comeatus portabant, longè  
 lessent , milites Ducis commiseratione ducti  
 Civitatis muros accurrere panem ab hosti-  
 as postulantes , quem cum ipsi promptè , &  
 oeraliter indulgissent, Brutum refecerunt , qui  
 postea Urbe illa potitus , magna humanitate  
 ga cives in deditionem acceptos est usus .  
 um autem in castris non sint quærendæ ma-  
 næ delitiæ ut in Aulis , sed tolerare opor-  
 at , æstus , frigus , ventorum injurias , &  
 giliæ , multaque alia incommoda , subitas  
 gas etiam interdum , si cogat necessitas ,  
 circò Principem assuescere necesse est ad  
 orum omnium tolerantiam , ut ad subitas  
 atationes minùs patiatur sanitas , quotidiana-  
 itaque corporis exercitia convenient , uti  
 uitare intempestivis horis etiam , deambu-  
 re castra invisendo , & sub dio potiùs ,  
 am in tabernaculis diem traducere , sice-  
 m paulatim confirmabitur corpus ad tole-  
 ndos labores , & aeris , atque ventorum inju-  
 s . Non desunt Regum & Imperatorum  
 empla , qui licet in Aulis molliter enutri-  
 diurna assuetudine corpora sua durarint  
 quoscumque militaris disciplinæ labores  
 erandos , sine valetudinis injuria non secus ,  
 gregarii milites . *Henrici Quarti Galliarum*



Regis, qui sua virtute, & longa patientia, modò victor, modò victus, Regnum tandem sibi comparavit, fortitudinem & corporis robur Galli ipsi admirantes, Regem ferreum habere se prædicabant. Non absimile exemplum nuper vidimus in Regia Celsitudine Serenissimi Ducis Sabaudia, qui non minùs corporis, quàm animi viribus, gallici exercitus ferro & igne cuncta devastantis impetum ad plures annos sustinuit, ac tandem in Regia suæ obsidione, noctu diùque vigil huc & illuc discurrens ad eludendos hostium conatus quietem nescivit, donec fugatis hostibus, urbem suam obsidione solutam fortis & valens adspexerit. Quando igitur in castris tam exactum vitæ tenorem servare ferè impossibile est, non debet tam arctis Medicorum legibus obligare se Princeps, sed uti monet Celsus *varium vitæ genus habere, quiescere interdum frequentius exerceri, interdum in convivio esse interdum abstinere, modò plus justo, modò non amplius assumere*; temperantia attamen nunquam ableganda, à nimia enim ciborum copia, & satietate cavendum, & à vini meracioris usu, siquidem cum per æstatem militares expeditiones fieri soleant, & principaliora opera, vina generosa largiùs epota, ac

etudinem potiùs infirmandam, quàm con-  
 mandam erunt idonea ; non malè propte-  
 Plato in Libro de Legib. ( quem locum  
 et Gal. Lib. quod Ani. Mores seq. Corp.  
 mper. ) vini usum vetabat in castris , & iis  
 rissimum , qui in imperio essent constituti .  
 Cum autem corporis otio interdum , ut in  
 gis obsidionibus , indulgere liceat , animi  
 lectamenta non erunt omittenda , ut quæ  
 valetudinem servandam non parum condu-  
 t , omnia enim sive bona , sive mala corri-  
 at ab animo in corpus , uti ajebat Plato in  
 næo , talia verò sint oblectamenta , quæ  
 ncipem sapientem magis deceant , veluti  
 loquia cum doctis , & literatis Viris , quos  
 um adduxerit , lectio librorum diversi ge-  
 is , sed optimum erit legere historias tum  
 teres , tum novas , ex quibus multum vo-  
 tatis , & eruditionis capiet . Sacras quoque  
 ras legere , uti libros Regum erit per uti-  
 lectio pariter librorum de re militari , de  
 rali Philosophia , optima suggerent docu-  
 nta . Augustus , qui Principibus tum pa-  
 , tum bello egregium est exemplar , in  
 tris apud Mutinam legere , scribere , ac  
 clamare pro more habebat , referente Sve-  
 io . Sic Julius Cæsar curis militaribus , re-  
 rum

rum naturalium , & cœlestium præcipuè contemplationem intermiscebat , sic apud Lucanum de seipso loquebatur ,

. . . . . *Media inter prœlia semper*

*Stellarum Cœlique plagis , superisque vacans*  
alea quoque interdum ludere cum suis intimicribus , utilitati erit ad animum à curis gravioribus avertendum , sicque varios fortunæ lusus condiscere . Memoratu dignum est , quod de Theodorico Gothorum Rege refert Sidenius Apollinaris , de illo enim Rege , quætiescumque cum primoribus Aulæ luderet . Scriptor hæc habet verba . *Cum ludendum est , regiam sequestrat tantisper gravitatem , in bonis jactibus tacet , in malis ridet , in neutris irascitur , in utrisque philosophatur .* His , atque aliis oblectamentis animum allevet , & ad omnes casus se componat , sciatque generosi Principis esse agere , & pati fortia .

F I N I S .



ANNOTATIONES  
IN LIBRUM  
LUDOVICI CORNELII  
DE  
VITÆ SOBRIÆ  
COMMODIS

BERNARDINI RAMAZZINI  
Practicæ Medicinæ in Patavino Gymnasio  
Professoris Primarii.



SERENISSIMO PRINCIPI  
 CLEMENTI JOANNI  
 FEDERICO  
 ESTENSI.

**E**Os Scriptores rectè sapere, qui postquam Opus  
 quod accuratè, quantum licet, elaborarint, Pa-  
 tronum querunt, cujus tutelæ Ingenii sui fœtum com-  
 mendent, persuasum quidem semper habui, SE-  
 RENISSIME PRINCEPS, sed nescio quomodo  
 hi obtigit eos imitari, qui ubi alicuius Operis  
 iam mente conceperint, palam faciunt quid sit  
 id, de quo scribere, & cui inscriptum velint, qui  
 postea non rarò evenit, ut multa intercurrant,  
 & Operis absolutionem longum in tempus remo-  
 tur, sicque minus gratum reddatur diù ex-  
 tatum Opus. Etenim cum tribus ab hinc an-



nis Mutinam venissem, ut SERENISSIMO PRIN-  
 CIPIS FRATRI Tuo Librum meum, De Prin-  
 cipum Valetudine Tuenda offerrem, idque TE  
 prasente egerim, puduit me non parum incogi-  
 tantiae meae, quod non antea Opus aliquod conscri-  
 psissem, TIBI quoque offerrendum, sic enim Vobis  
 SERENISSIMIS FRATRIBVS, suo cuique lite-  
 rario munere, eodem tempore litare potuissem. Ut  
 autem pudori meo velum aliquod praeenderem,  
 CELSITVDINI TVÆ pollicitus sum facturum  
 me quod parum cautè omiseram; Patavium itaque  
 reversus cogitare cœpi, quomodo fidem quam oppi-  
 gneraram liberare possem, sed veteribus malis no-  
 vis accedentibus, mihi à quacunque literaria oc-  
 cupatione feriari necesse fuit, & ad luctandum  
 cum ea, quæ mihi incubuit, malorum cohorte,  
 animum intendere. Exegit tandem reluctante licet  
 adversa valetudine, quod ab initio fueram medi-  
 tatus, Annotationes nempe in Librum Ludovici  
 Cornelii De Vitæ Sobriæ Commodis: Hoc igitur  
 est quod CELSITVDINI TVÆ sisto, & vo-  
 veo PRINCEPS SERENISSIME Argumentum  
 selegi Nobilibus Viris valdè salubre, sed Principi-  
 bus, quibus omnia commoda ad vitam in deliciis  
 traducendam suppetunt per necessarium. Non so-  
 lum in Obsequii argumentum, sed etiam ad uti-  
 litatem Tuam hosce labores meos TIBI inscriber  
 mihi

mibi mens fuit, si legere non gravaberis, Nul-  
 lus autem dubito, quin sicut SERENISSIMVS  
 PRINCEPS FRATER TVVS Librum. quem ob-  
 uli perbenignè excepit, eadem quoque benignitate  
 Donarium istud meum sis excepturus, cujus rei  
 certam spem facit Comitas Tua, quam præsens  
 sum admiratus, & suspiciunt omnes cum in pu-  
 licum procedis, à Generosa Tua Indole magna  
 & egregia facta expectantes, cum ætas justa a-  
 doleverit, siue TE ad arma tractanda, siue ad  
 acram militiam destinarent Sydera; ad cuncta  
 vim munia, quæ Generosum Principem deceant,  
 rius à Natura factus, quàm institutus videris.  
 Vale diu ac plurimum Spes altera ATESTINI  
 GENERIS.

SERENISSIMÆ CELSITVDINIS TVÆ

Humillimus, Addictissimus, & Observantissimus  
 Servus, & Cultor  
 Bernardinus Ramazzini.

# LECTORI BENEVOLO

## SALVTEM.

**Q**Uamvis mei moris non fuerit ex aliorum Operibus ansam capere Libros conscribendi, aut Scriptorum Opera Commentariis illustrandi, cum omnia quæ hætenus edidi tanquam propria ex paupere meo penu hauserim, memor nempe illius quod Epistola 33. scripsit Seneca ad Lucilium suum, nimirum *turpe esse Seni, aut prospicienti Senectutem ex commentario sapere*, hujusmodi Scriptores semper Interpretes, nunquam Auctores vocitans, lubuit tamen experiri quale sit hoc scribendi genus; Opus itaque quod olim Ludovicus Cornelius de Vitæ Sobriæ Commodis edidit Commentariis, & Annotationibus adornandum mihi selegi. Librum hunc Auctor Nobilissimus Patavii edidit Anno 1558 Typis Gratiofi Perchacini, quem postea Petrus Maria Frambotti Patavinus Typographus suis Typis recudit anno 1699. adjecta ejusdem Scriptoris Epistola ad Reverendissimum Barbarum Aquilejæ Patriarcham, & adhortatione ad Vitam Sobriam. Ut autem

pu-



publicæ utilitati , & commodo operam meam  
 impenderem , omnia isthæc Italico , sermone  
 edita latina reddere constitui , ad id agendum  
 suadente D. Sprecher Nobili Theutone , qui  
 Patavii ad aliquot Menses commoratus est , ac  
 ne certum fecit gratum id Opus futurum uni-  
 versæ Germanicæ Nationi , si latinè loqueretur .  
 Equidem inficiari non possum , quin huic  
 humanissimæ Nationi multum debeam , penes  
 quam Scripta mea humaniter , nec sine laude  
 accepta fuere , ac omnia ferè recusa , ut Liber  
 meus de Morbis Artificum in Linguam e-  
 tiam Germanicam translatus fuerit , sic etiam  
 Opus meum de Principum Valetudine Tuen-  
 na , ut Actis Lipsiensibus honorificè vidi lau-  
 datum , cui Lipsiæ recuso Nobilissimus Vir  
 D. Michael Etmullerus , copiosum Indicem ,  
 & Præfationem adjecit . Omnia itaque hæc  
 us Italico Idiomate edita latina feceram , pro  
 e certa habens id à nemine fuisse tentatum ,  
 um maximam diligentiam antea hac in re im-  
 endissem . Sed fortè à Doctissimo Viro rescii  
 i Opus istud de Vitæ Sobriæ Commodis à Re-  
 verendo Patre Lessio S. J. Theologo celeberrimo ,  
 in latinum sermonem translatum fuisse ,  
 quod in fine Operis Theologiæ Moralis pos-  
 sum est , summa cum voluptate perlegi . Huic

Doctissimo Viro injurius credi posse, mihi visus fuisset, si illius versionem meam præferre voluisset, præterea aliam quoque ob causam opportunè ad notitiam meam hoc devenisse pro non vulgari beneficio habui, nam si translationem meam adhibuisset, procul dubio carptor aliquis semiplagiarium me vocitasset, sugillando ex hoc Reverendo Patre me potiores dicendi formulas excerptisse. Contentus itaque esse volui, ut solum hunc Tractatum commentariis, seu annotationibus physicis, phylologicis, prout tulit occasio adornarem, cui negotio tempus vacationum à publicis Lectionibus hujus anni succisivis horis impendi. Tu Lector benigne hisce meis laboribus ad publicam utilitatem & Vitæ Sobriæ commendationem fruiere, & Vale.

## LUDOVICI CORNELII

## V E N E T I

*Tractatus de Vitæ Sobriæ Commodis.*

Ertum est usum in hominibus  
 successu temporis verti in na-  
 turam, ita ut illos quodammo-  
 dō cogat ad ea usurpanda, qui-  
 bus consueverunt, sive bona  
 ea sint, sive mala. Pari modo  
 multis rebus videmus usum consuetum ha-  
 bere plus virium quàm orationem. Neque id  
 negari potest. Imò crebrò cernimus, eum qui  
 probus est consuetudine improbi ex probro fie-  
 improbum. Et sicut bona consuetudo facilè  
 convertitur in pravam, ita è contrario prava  
 binde reducitur ad bonam. Nam is qui ex  
 probro consuetudine pravi factus est pravus,  
 consuetudine viri probi rursus redit ad pro-  
 tatem pristinam. Et hoc totum procedit ex  
 usus, & consuetudinis, quæ revera est  
 magna.

Quæ cum mecum ipse perpenderem, ani-  
 adverti ex vi usus in nostram Italiam non ita  
 pri-



pridem, imò ævo meo, tres malos mores in-  
 vectos. Primus est adulatio, & aulicæ cære-  
 moniæ. Secundus, vivere juxta sensum, &  
 doctrinam Lutheranam: quæ ratio vivendi ab  
 aliquibus immeritò defenditur consuetudine.  
 Tertius crapula. Hæc tria vitia, vel potius  
 crudelia vitæ humanæ monstra; nostris tem-  
 poribus sustulerunt è vita civili sinceritatem  
 ab animo religionem, & à corpore sanitatem.  
 Quamobrem statui tractare de ultimo, &  
 ostendere esse abusum; ut si fieri possit tolle-  
 tur. Quod ad opinionem Lutheranam, &  
 adulationem attinet brevi præclarum aliquod  
 ingenium laborem sumet ea refutandi, sicquæ  
 spero ante mortem me visurum hos tres abu-  
 sus extinctos, & nostram Italiam antiquis,  
 sanctis moribus suis restitutam.

#### ANNOTATIONES.

*Non immeritò sanè Consuetudo altera naturæ  
 passim audit, magna enim & admiranda est  
 illius potestas, afficit quippe non solum corpus, sed  
 etiam animum. Satis notum illud Hippocratis  
 Cibis deterioribus, sed consuetis qui minus læda  
 quàm meliores, stomachi enim fermentum cum  
 magna ex parte fiat ex reliquiis assumptorum  
 promptius dissolvit consuetos cibos, uti videmus*

*Mu-*

*mulieribus, & Virginibus præcipuè, pica & malacia  
 borantibus, quibus interdum indulgendum est,  
 calcem & carbones modicè comedant, ne deli-  
 ciis capiantur; sic consueti ad labores, licet ex  
 natura sua imbecilliores, minus patiuntur, quàm  
 fortiores, consuescunt enim spiritus animales fa-  
 cile confluere ad musculos, & partes magis exer-  
 tas, uti videmus in Citharedis. Ratione quoque  
 consuetudinis homines boni fiunt mali, & mali bo-  
 ni. Nemo repentè malus, ajebat Satyricus,  
 etiam nemo repentè bonus, facilius tamen bo-  
 ni fiunt mali, quàm mali fiant boni, ex vitio cor-  
 ruptæ naturæ nostræ ad malum proclivis; exem-  
 plum habemus in iis, qui religiosum aliquem ce-  
 lum fuerint ingressi, nam licet ad annum ferè in-  
 grum, obedientiæ, vitæ sobrietati assueverint, si  
 fortè institutum illud profiteri nolint, & ad secu-  
 rem vitam redeant, ubi semel vestem exuerint,  
 primum pristinos mores induunt. Neque so-  
 lum homines afficit consuetudo, sed etiam bruta, &  
 plantas ipsas, nostris enim temporibus modus in-  
 ventus est, quo Planta nobis obsequi, & fructus  
 precoces edere cogantur, veluti in Piris, quæ an-  
 tea in arbores proceras crescere solebant, pumi-  
 ones factæ quàm citissimè cultoribus poma red-  
 ant, imò porrigant, eleganter propterea Virgi-  
 us dixit se assiduitate culturæ, coegisse ut quam-  
 vis*

vis avido parerent arva colono . *Tantum pollet omnibus in rebus consuetudo , Galenus in comment. Aphor. 50. primæ sectionis mentionem habet sui Libri de Consuetudinibus , sed hic Liber est inter ea quæ desiderantur . Legendus Gaspar A Reie q. 93. Camp. Elis qui rara exempla de vi consuetudinis refert . Rectè igitur Nobilissimus Scriptor vi consuetudinis Opus suum exorsus est ad Vitam sobriam incoandam & assequendam .*

Ut ego veniam ad id de quo statui tractare . Dico crapulam esse rem perniciosam , quia vitam sobriam extinxit , & plurimum sibi subiecit . Et quamvis omnes norint crapulam procedere è vitio gulæ , & vitam sobriam à virtute temperantiæ , nihilominus crapula habetur res liberalis & honorabilis ; vita sobria res sordida , & contemptu digna . Hoc totum procedit ex vi consuetudinis , quam sensus & appetitus sensualis introduxerunt , qui ita inelcarunt , & inebriarunt homines , ut relicta bona via , se converterint ad sectandam pravam , quæ illos latenter conducit ad peregrinas , & lethiferas infirmitates , & præmaturam senectutem , cum priusquam quadragesimum ætatis annum attingant penè sint decrepiti . Oppositum , vita sobria , priusquam esset



Ter hinc ab acta , præstabat , conservando  
omnes in prospera valetudine , etiam anno  
ætatis octuagesimo .

O miseram, & infelicem Italiam ! non adver-  
sa crapulam quotannis tibi plures eripere  
personas , quàm posset è medio tollere , vel  
tempus gravissimæ pestis , vel multi armorum  
conflictus ? Quid dicam de tuis conviviiis verè  
inhonestis , quæ jam passim in usu , quæ adeò  
sunt grandia , & intolerabilia , ut mensæ satis  
spaces fieri nequeant , propter infinitam  
victuorum multitudinem , qui imponuntur ; ita  
ut opus sit lances alias aliis in cumulum  
imponere ? Quis posset vivere in tantis  
excessibus , & vitæ humanæ infestis venenis ?  
per amorem Dei ponatur in istis modus , quia  
vultus sum Majestati Divinæ ea maximè displicere .  
Abigatur ista nova Mors , illa nostris  
maioribus inaudita pestis , ne tanta damna  
nimis corporibusque inferat . Sic ut publica  
auctoritate fiunt provisiones annonæ salubris ,  
et in usu moderatio præscribatur , quæ  
valetudini civium sit consentanea . Nec desunt  
crapulæ exterminandæ etiam privata reme-  
dia , quibus quilibet apud se uti poterit ; nimi-  
um si vivat secundum naturæ simplicita-  
tem , quæ paucis est contenta , teneatque  
me-

medium sanctæ temperantiæ ex rationis præscripto, & assuescat non comedere amplius quàm vitæ necessitas postulet, certò sibi persuadens, illud amplius infirmitatem esse & mortem. Cogitet voluptatem palati momentaneam, sed noxam quam infert corpori & molestiam diuturnam, eamque tandem ipsum corpus unà cum anima perimere. Videro ego multos ex meis amicis præstantissimi ingenii, & nobilis naturæ, florentiætate abreptos ista peste intemperantiæ, qui si viverent, essent & Mundo ornamento, & multis mortalibus solatio. Itaque ut tantis damnis occurrerem in posterum, statui hoc brevi discursu patefacere, intemperantiam esse abusum, qui facilè possit tolli, vita sobria in ejus locum introducta. Quod eò libentiùs faciam quòd multi juvenes ingenio præstantes me ad hoc obstrinxerunt.

*Crapula vitium quod semper damnabitur, et semper retinebitur, non abs re pesti similis, imò verè ipsa pestilentia truculentior ab Operis Autore re dicitur, utpote quæ latius vagetur, & magnam hominum partem ad interitum deducat. Quod verò magis dolendum non in vulgares homines, sed in Nobiles Viros diritatem suam exercet voluptuosa*

haec pestis; neque enim in rusticana gentis ma-  
 alia, neque artificum tabernas, sed in magni-  
 cas AEdes Regumque Turres pedem immittit.  
 Crapula populariter quidem magna intemperantia  
 victu, tam in esculentis, quàm potulentis rebus  
 audit, propriè tamen accipitur pro ebrietate ex vino,  
 et patet ex Aphorif. 5. 5. sect. ubi Hippocrates scripsit  
 quod, qui repente Ebrii obmutescunt convulsi mo-  
 rantur nisi febre corripiantur, aut ubi ad oram de-  
 veniant, qua solvuntur crapulae, vocem recupe-  
 rant, qua de re legendus Galenus in commento;  
 hinc Medici medicamenta acrepala excogitarunt,  
 quae ut ex Joanne Gorreò in definitionibus Medicis,  
 sunt, quae ebrietatem fieri vetant, vel jam fa-  
 ctam discutiant, & alio nomine amethista appellan-  
 tur; inter amethista, quae ebrietatem arceant,  
 vel jam factam discutiant, laudatus Gorreus re-  
 censet absinthii potum ante cibum, item mirthi flores  
 herbae, & ruta, tritorum ex aqua, post Epulas  
 erò brassicam, lactucam, sicuti etiam floris ame-  
 nisti herbae odor, corona è croco, vel ex ramulis  
 iuga, & multa, quae vapores excutiunt ac diffi-  
 ant, hoc idem præstare gemmam amethistum, &  
 emulgentia adversari ajunt. Curiosum est quod  
 refert Plutarchus Quaestionum Convivalium Lib.  
 c. 6. de Medico quodam qui apud Drusum Tiberii  
 Caesaris filium omnes laceſſebat poculis, ac ne ten-  
 tare-



taretur crapula, quinas vel senas amygdalas amaras præsumebat, verum detectus, cum probibetur, & observaretur, ne tumulum quidem viresistebat. Etmul. in Schrod. & Morellum de compos. medic. p. 313. pillulas aleophanginas commendat ad præservandum ab ebrietate ubi necesse est, ut benè potemus, ut ipse ait, quod fortassis præstabunt ob insignem amarorem, quam habent, non malè autem doctissimus Scriptor prælaudatas pillulas subdidit, ubi necesse est ut benè potemus, cum enim quis ad symposium invitatus accesserit, symposii legibus se adstringat ac illi necesse est liberalius, quàm ut solet potare, animum exhilarando, sobrietas enim conviviiis semper suspecta esse consuevit: ceterum enim Liberi Patris sacra celebrantibus mos, quæ operta sunt recludere, & liberè loqui, circumspectè potant, nec mero se proluunt, teris odio esse solent, hinc Adagium illud prænavit, Odi memorem compotorem, & Etum illud, aut bibat, aut abeat. Sic elegans Martialis vocatus est in quendam nomine Procillum, hic enim cum apud Poetam cœnasset, ambo ad bibendum se invitassent, Martialis vocavit postridiè ad cœnam, Procillus invitationis memor, Martialis domum die sequenti naturus adiit, ast ille jocando, vulgari

Odi memorem compotorem, *Procillum* incœnatum dimisit .

Hesternæ tibi nocte dixeramus ,  
Quincunces, puto, post decem peractos ;  
Cœnares hodie Procille mecum .  
Tu factam tibi rem statim putasti ,  
Et non sobria verba subnotasti .  
Exemplo nimium periculoso :

Μισῶ μάλιστα συμπότην Πρωκίλλε .

Num verò *Medicamenta* , quæ *acrepala* vocant, id præstent, quod pollicentur, mibi compertum non est ; id unum tamen scio , quòd etiamsi ab ebrietate præservandi , seu illam discutiendi vinum labeant , semper tamen noxia futura, ut quæ prohibeant , ne vinum epotum mala, quæ intulit, discutiat , nam, ut dici solet, vinum eas, quas facit dispositiones sanat .

Cum enim viderint parentes suos ætate florenti extinctos, & me in ætate 81. annorum adeò sanum , & valentem , incescit illis desiderium eodem perveniendi , meque rogarunt , ut modum , quem ea in re tenui , aperirem . Itaque ut illorum honesto desiderio faciam satis , & simul alios multos , qui hoc expendere volent, juvem , declarabo causas , quæ me compulerunt intemperantiam deferere ,

& vitam sobriam capescere, narando modum quem ea in re secutus sum, & quodnam bonus iste usus in me sit operatus. Hinc clarè cognosceretur, quàm facilè sit, vitium intemperantiæ superare. Adjungam in fine, quantos fructus ex vita sobria capiamus.

*Rectè quidem, ac sapienter Seneca vitam mediocriorem partem appellat, cum in ea ætate homines corporeis illecebris minus infesti, prudentiam, ceterasq; virtutes exercere valeant. Seneca Epistola 59. ait, dubitari posse, an senectus fœx vitæ sit, an liquidissimum, & purissimum quiddam, ego autem problema istud sic solvi posse crediderim, fœx vitæ esse senectam in iis, qui Baccho, & Veneri indulserint, aliisque deliciis; purum autem & sincerum esse quiddam in iis, qui in juventute, & virili ætate frugalissimi vixerint. Philosophus quidam centesimum annum agens dolebat, quòd tunc temporis mori deberet, postquam didicisset, quomodo esse vivendum. Corporis atque animi vires eodem tempore vigere non possunt; non enim efflorescit virtus animi, nisi vis corporis deflorescat, ajebat Plato, ac Heracliti dictum erat, Lux sicca, animi sapientissima. Senes etenim mole corporea minus pressi aptiores sunt ad sublimiora contemplanda hinc manavit illud, facta juvenum, consilia senum*



num . Sic Agamemnon dicere solebat , quòd si decem homines Nestori similes habuisset , se brevi Troja potitum fuisse . Non desunt exempla Scriptorum , qui in ultimo senio egregia scripta ediderint , uti Sophocles , qui Oedipum suum recitando Theatri plausum promeruit , & filiorum calumniam diluit ; sic Cicero jam senex Librum de Senectute edidit . M. Varro quoque de Re Rustica scripsit 80. annum agens . Octavius Ferrarius olim in Patavino Lyceo Eloquentiæ Professor jam septuagenarius Opera varia conscripsit ; atque elegantissimam Orationem de Bono Senectutis habuit . Rectè igitur Nobilissimus Scriptor noster Senectutem potiore fructum humanæ vitæ dixit , homo enim cupiditatibus solutus , atque expertus , quantum sit in rebus inane , cæterorum , inter tempestates & procellas luctantium , calamitates , tanquam in portu respicit . Talem vero senectam , quæ prægressis ætatibus cum vitæ sobrietate exactis successerit , verum & potiore vitæ humanæ fructum esse , rationes quoque Medicæ palam faciunt , etenim in hujusmodi ætate sanguinis & aliorum fluidorum in Orbem motus placidus est & compositus , ubi in Juventute turbulentus est , & inæqualis , bilis ferocia ab humore melancholico , qui in hac ætate prævalet , compefcitur , unde est quòd melancholici dicantur ingeniosi , totius enim corporis temperamentum ad siccitatem vergit , sic-

*que anima rationalis ab humorum mole minus pressa, ad operationes suas obeundas promptior est.*

Dico ergo, infirmitates, quæ non solum initia in me dederant, sed etiam magnos progressus fecerant, causam mihi præbuisse relinquendæ intemperantiæ, cui multum eram addictus. Per hanc enim, & pravitatem mei temperamenti (cum stomachus mihi esset frigidissimus, & humidissimus) incideram in varios morbos, nempe in dolorem stomachi, & sæpè lateris, initiaque podagræ, cum una febricula ferè continua, & siti perpetua. Ex hac pessima dispositione non aliud mihi restabat expectandum, quàm ut post multas vitæ molestias, ac dolores finem acciperem per mortem; cum tamen vita mea tantum per naturam adhuc abesset à termino, quantum per intemperantiam ei erat propinqua. Cum igitur hisce modis affectus essem ab anno trigesimo quinto usque ad quadragesimum ætatis meæ, adhibitis, & tentatis omnibus remediis absque fructu, dixerunt Medici, unam adhuc meis malis superesse medicinam, si velim ea constanter uti, & patienter continuare; nempe vitam sobriam, & ordinatam, hanc habere maximam vim ad sanitatem recuperandam

dam , & conservandam , sicut ei contraria maximam vim habet ad eam labefactandam , & extinguendam ; ut ego jam experientia didiceram . Illa enim homines pravæ complexionis , & ætate decrepitos conservat sanos , hæc etiam ætate florentes , & perfectissimæ complexionis prosternt , & longissimo tempore in morbis detinet . Quod etiam ipsa ratio convincit . Nam contrariæ causæ contrarias habent operationes & effectus ; vitia naturæ sæpè arte emendari , terrasque steriles & malignas mangonio agriculturæ reddi fertiles , & fructiferas . Addebant, nisi tali remedio tunc uterer , intra paucos menses me eò redactum iri, ut amplius juvari nequeam , & postea intra paucos alios moriturum . Auditis his rationibus, cum abhorrerem à morte adeò præmatura , & premerer assiduè morborum doloribus , persuasus fui , ex temperantia , & intemperantia necessariò supradictos contrarios affectus nasci debere , & spe bona vitandæ mortis , & emergendi è doloribus animatus , statui me dedere vitæ ordinatæ .

Itaque accepto ab illis modo, quem deberem tenere , intellexi me non posse comedere , aut bibere nisi è cibus , & vino , quæ vocantur infirmorum , idque in modica quantitate . Idem



mihi antea mandarant , sed ego tunc temporis cum modo meo vivere vellem , & tales cibos fastidirem , non acquiescebam ; sed vescebar cibis palato gratis , & cum sentirem internos ardores , bibebam vina gustui amica , idque magna copia , nec tamen ea de re quidquam Medicis dicebam , ut passim moris est infirmorum . Sed postquam statui sectari temperantiam , & rationis ductum , & viderem , non esse rem difficilem , sed proprium , & debitum hominis officium , ita me addixi huic vivendi rationi , ut nunquam à recto tramite deflecterem . Quod cum facerem , paucos intra dies cœpi cognoscere tali modo me plurimum juvari cumque continuando , intra spatium temporis minus anno ( & si videri queat alicui incredibile ) fui ab omnibus meis infirmitatibus prorsus immunis , & liber .

*Ingenua sanè confessione , ut solent magni Viri , Nobilissimus Scriptor errores suos , & difficultatem exponit , in deliberatione transitus à vita lauta & opipara ad frugalem , & sobriam , non secus ac olim D. Augustinus , in Libro suarum Confessionum animi anxietatem , quam passus est , ab erroribus mentis , quibus involutum se agnoscebat , ad veram Religionem transeundo . Medicorum itaque*

que consiliis , qui Cornelio suadebant , nullam aliam  
 spem à morte evadendi superesse , nisi tutum sobrie-  
 tati , ac continentiae se dederet , auscultans , pauco-  
 rum dierum spatio expertus est , quanta vis esset  
 in victus moderamine , ut unius anni decursu , se  
 cum sanitate in gratiam rediisse cognoverit ; ubi  
 enim antea stomachi imbecillitate , renum passione ,  
 lenta febre , & Podagra laboraret , integer , sanus  
 factus est . Quid possit in artbriticis fluxionibus  
 parcitas ciborum , & à vino abstinencia multa apud  
 Scriptores prostant exempla ; unum sufficiat refer-  
 re quod legitur apud Gasp. A<sup>r</sup> Reies in Campo Elysio  
 Jucundarum Quaestionum quaest. 87. & Drexelium  
 in Gymnasio patientiae , exemplum est Francisci  
 Pecbii Viri illustris qui 19. annorum spatio solo  
 pane & aquae potu ab artbritide , à qua malè plecte-  
 batur , liberatus est . Miseranda quidem sed curiosa ,  
 & scitu digna est hujusmodi historia , quae apud  
 laudatos Auctores fusè describitur . Vir iste nobilis  
 italus quinquagenarius , dum iter ageret , à Mar-  
 cbione quodam , cui magno odio erat , per insidias  
 captus est , & in carcerem fœdum & putidum de-  
 trusus est , custodia & cura servo comissa , ea lege ,  
 ut singulis diebus , nil aliud captivo suppeditaret  
 quàm frustulum panis ; & aquae pauxillum , in  
 hunc finem , ut non moreretur , sed solùm ut se  
 quotidie mori presentiret , hoc victu in eo carcere

detentus est, usque ad 19. annos, quo tempore Arce illa à Gallis capta repertus est Vir ille in eo carcere inclusus promissa barba ad pectus, laceris vestibus, ut larvæ potius, quàm hominis speciem referret; eductus itaque tanquam à sepulchro, & libertati est restitutus, sed sanus, & à podagra omnino immunis ad patriam rediit, ubi omnibus, qui illum noverant magnæ admirationi fuit, dum illum spectarent gladio accinctum, ab artbritide integrum & sanum, cum antea vix baculo posset incedere. Tam grande beneficium à victus sobrietate, licet coacta, retulit Franciscus Pecchius. Rationibus ergo, & exemplis latis patet quanta commendatione digna sit vita sobria, quare mirari subest, quomodo Spero Speronius Auctori nostro Epistolam scripserit, in qua variis argumentis, ingeniosis tamen, vitam banc sobriam improbare contendit.

Sanus effectus cœpi considerare vim temperantiæ, & ita mecum reputare: si temperantia tantas habuit vires, ut tanta mea mala profligaret, & sanitatem adduceret; multò magis vim habebit, ut mihi sanitatem conferret, & pravam meam complexionem juvet, & debilem stomachum corroboret. Qua propter diligentissimè cœpi investigare, qui cibi proposito meo congruerent, qui adversaren-

tur



tur, & statui experiri, si illi, qui gustui placeant, mihi commodum, an noxam adferrent; & an proverbium illud, quo homines gulæ dediti se tueri solent, *Quod sapit, nutrit, & juvat* sit veritati consentaneum. Hoc cum facerem, deprehendi esse falsum: nam vina fortia, & frigidissima optimè mihi sapiebant; similiter Melones, & alii fructus, lactuca cruda, pisces, caro porcina, tortulæ, legumina, cibi ex pasta farinæ, & similes; tamen ex his omnibus nocumentum sentiebam. Itaq, experientia fretus, ciborum illa genera, & vina fortia, & potionem frigidam reliqui, assumpto vino, quod stomacho meo esset commodum, eaque mensura, quæ facilè posset concoqui, idem feci in cibis, quo ad qualitatem, & quantitatem pertinet; simul ita assuescens, ut nunquam appetitu cibi, potusve satur à mensa discederem, sed possem amplius comedere & bibere; securus ea in re dictum commune *se non satiare cibus*, *studium esse sanitatis*.

Hac ratione, submota intemperantia, me induxi vitæ sobriæ, & regulatæ, quæ primò me operata est id, quod dixi, nimirum, ut intervallo minore quàm unius anni liberatus erim omnibus malis, quæ tanto tempore infederant, & reddita erant quasi incurabilia, dein-

deinde ut imposterum non amplius quotanni in morborum inciderem , sicut antea solitus eram , cum sensibus , & appetitui obsecundarem . Ab eo itaque tempore liberatus fui . & sanissimus affectus , idque mihi in hanc horam continuavit , eò quòd à suscepta sobriæ vitæ ratione nunquam discefferim , quæ suavi admirabili efficit , ut cibus & potus congrua mensura assumptus vim suam corpori relinquat & superflua sine difficultate exeant , nulli pravo humore in corpore generato .

Cum hac diæta ab aliis quibusdam nocu-  
mentis mihi cavi , nimirum à nimio calore  
frigore , fatigatione , vigiliis , & ab excessu  
in opere venereo ? itemque ab habitatione  
noxii aeris , à ventis , & solis ardore . Et  
enim in mensura cibi , & potus ratio valetu-  
dinis potissimum constat : tamen illa quoque  
quæ jam commemorata , suam vim habent

*Assertioni Scriptoris nostri , qua dictum illud  
satis vulgatum , quod sapit , nutrit , falsum esse  
pronunciat , non tam facile assentiri possum , siquidem  
etiamsi aliquando id , quod gustui pergratum  
est , stomacho noxium deprehendatur , & pro a-  
monia potius pravos humores suggerat , id proba-  
bilius acceptum referri posse crediderim intempe-*

antia, dum perdifficile est, ut in re suavi, &  
 jucunda temperantia modus servetur, neque so-  
 lum in ciborum genere, sed multis aliis in rebus  
 voluptuosis, ut in aphrodisiaco negotio, quod si  
 parum sit corpus excitat, si frequens, dissolvit,  
 ut ait Celsus, non frustra equidem linguæ, & pa-  
 rato tam exquisitum sensum natura indidit, ut me-  
 diante gustu non solum homines, sed bruta quoque  
 agnoscerent quæ salutaria, quæ noxia. Planta-  
 rum virtutes proprias, gustu, & odore dignosci  
 posse, passim tradidit Galenus in Libris de Simpli-  
 cibus facultatibus. Curiosum est, quod observatur  
 in Bobus, Equis, aliisque animalibus, nam si il-  
 lorum ori offeratur herbarum fasciculus, in quo ali-  
 qua sit planta ipsis ingrata, solo odoratu eam co-  
 noscunt, atque adversantur. Sic passim videmus,  
 quod si navibus graveolentia offerantur, seu quid  
 amarum, aut acre gustetur, illicò stomachus no-  
 tam sentit, & aversionem demonstrat, in versis  
 Libris ad nauseam usque; hæc tamen intelligenda  
 velim de corporibus sanis; in ægris enim res jucun-  
 da & suaviores in fastidio sunt, & deteriora ap-  
 petuntur, depravatis nempe fermentis partium,  
 & ventriculi, modus itaque servandus in iis, quæ  
 gustui blandiuntur, non ibo tamen inficias, quin  
 quædam sint, quæ sensus gustum pelliciant, & pa-  
 rum, vel nihil nutriant, ac interdum graviter læ-  
 dant,



dant, qualia sunt fungi, venenum voluptuosum  
ut illos vocat Plinius, quæ integras interdum fa-  
milias, & tota convivium funestant, ut plurimum  
tamen in humanis corporibus, quæ palato su-  
piunt, lubenter excipit stomachus, & ex eis benefi-  
cium, atque solamen experitur, ut exempli gra-  
tia per æstatem acida, quæ avidè appetuntur, ac-  
cidum ventriculi ex bilis prædominio depressum  
exaltant, per hyemem dulcia aromatica, vina me-  
raca idem fermentum multo acore saturatum con-  
temperant; & ad dulcedinem quandam deducunt.

Non solum autem iis, qui sanitati, & longævi-  
tati student, necessariam esse à ciborum quantitate,  
& qualitate temperantiam, sed à multis aliis  
cavendum esse, veluti à nimio exercitio, ab im-  
salubrium locorum habitatione, à ventis, & insola-  
latu, à quibus cavere homini libero non admodum  
difficile esse scribit Auctor noster. Multum  
autem refert, in quo loco quis vitæ majorem partem  
traducat; Beotia olim malè audiebat, Croton  
verò bene, unde manavit Adagium Croton  
ne salubrior; ubi enim aer purus est, homines  
longævi sunt, aer siquidem non solum in cute, sed  
intus nostra viscera perlustrat, quare Hippocrates  
in Libro de Flatibus, aerem autorem, & dominum  
appellabat eorum, quæ in nostris corporibus acci-  
dunt. Exercitium contrarias habet vires, mo-  
dicum

*icum implet, immodicum extenuat, quod idem  
e frictione scripsit Celsus. Ventus nihil aliud est,  
quàm aerei oceani tempestas, unde fieri nequit,  
quin tota humoralis massa susque, deque agitetur  
solatio verò æstivo tempore præsertim capiti, ac  
universo corpori valdè noxia est. Observatione  
ignum quod scripsit Hippocrates, Æstate lentè  
ambulandum, præter quàm ad Solem, in prom-  
tu autem est ratio, quia moto ac diverberato æ-  
re, solares sagittæ minus feriunt.*

Servavi me quoque, quantum potui im-  
munem ab odio, & melancholia, aliisque  
nimi perturbationibus, quæ magnam in cor-  
pora nostra vim obtinent. Non tamen ita  
potui me ab omnibus istis servare liberum,  
quin subinde in quædam inciderem, sed ea  
res mihi ad hoc adminiculo fuit, ut cognosce-  
rem per experientiam, illa non magnam vim  
habere, nec magna posse damna inferre in cor-  
pora, quæ moderatione cibi, & potus benè  
sunt disposita, ita ut verè possim dicere, eos,  
qui in duobus istis, quæ per os intrant, con-  
gruam mensuram servaverint, ab aliis exces-  
sibus parum nocumenti passuros. Confirmat  
et Galenus, cum ait, omnes alios excessus  
e.g. solis ardorem, frigora, ventos, labores,

parum ei nocuisse, eò quòd in duobus illis quæ per os intrant, nimirum in cibo, & potu debitam moderationem servaret, ac proinde ab illis incommodis nunquam ægrotasse nisi per unum diem. Id ita se habere, per experientiam cognovi, sicut testari possunt multi, qui me noverunt. Sæpè enim passus frigus, calores, & alia hujusmodi corporis incommoda, sæpè animi non modicas vexationes: sed parum hæc mihi nocuerunt, cum tamen alii qui temperatè non vivebant, nocuerint plurimum. Cum enim frater meus, & alii quidam de mea familia viderent motam mihi viris potentibus litem maximi momenti, metuerent, ne causa caderem, correpti sunt humore melancholico, qui in corporibus vitæ inordinatæ solet abundare, qui inalignitate contracta ita increvit, ut eis mortem præmaturam attulerit. Ego verò, cui res maxime cordi esse debebat, nihil passus sum incommodi, eò quòd talis humor in me non esset superfluous, quin imò ut mihi ipse animum adderem, conabar credere, divina providentia hanc litem mihi excitatam, ut cognoscerem, quantam vim sobria vita in corporibus animisque nostris habeat, ac tandem me fore victorem, sicut paulò post evenit. Nam in fin-



Victoriam retuli magno meo honore, & fructu  
 ei familiaris. Unde percepi maximum gau-  
 lium, quod tamen corpori nocumentum in-  
 erre non potuit. Ex quibus perspicuum est,  
 neque melancholiam, neque alium animi affe-  
 ctum nocere posse corporibus vitæ temperatæ.

*Quid possint in humanis corporibus animi pathe-  
 nata, qualia sunt amor, odium, timor, ira,  
 spes, improvisum gaudium, & alia bujuscemo-  
 di, vel ex hoc intelligi potest, quod in vultu ho-  
 minum se prodant, & proprios in promptu habeant  
 colores, qua de re legendus Chabreus in Libro  
 de Passionum characteribus. Extant apud Scri-  
 tores in hanc rem memorandæ historiæ eorum,  
 qui ex nimio iræ impetu, timore, improviso gau-  
 dio, repentina morte obiere. Inter Philosophos  
 veteres inventi sunt, qui apathiam sibi procura-  
 rent, veluti Stoici, atque animum ita firmare  
 solebant, ut nihil quæ ex fortuitis casibus eveniunt,  
 eorum pacem interturbare possent, unde Anachar-  
 sis cum in mortario tunderetur, tunsoi suo dixit,  
 corpus, non animum tundis. Epicurei, qui  
 voluptatum cupidissimi, indolentiæ studebant,  
 quotiescumque dolore aliquo afficerentur, ut refert  
 Cicero de Finibus Bonorum, hoc unicum habebant  
 lamen, dolor si magnus brevis, si longus le-  
 vis.*

vis . Non immeritò damnabat Seneca Democritum  
omnia irridentem , & Eracritum , humanas mi-  
serias deflentem : alienis malis torqueri , æter-  
na miseria est , aliorum mala ridere , inhu-  
manitas est , utraque igitur extrema evitanda  
mediocritas autem laudanda , neque solum in aliis  
aliis , sed in se ipso quoque , ubi quis infortunatus  
aliquo , vel animo , vel corpore afficitur ; rectè  
propterea idem Seneca de Consolatione ad Polibium  
protulit , nam & mala sua non sentire , non est  
hominis , & non ferre , non est Viri . Moderamen-  
igitur habendum in animi passionibus regendis , ne  
sanitati officiant , seu quàm minimè lædant , rectè  
propterea scribit Auctor noster , iis qui sobriam vitam  
agant , non tam graves noxas inferre animi patho-  
mata , uti in iis , qui inter delitias & mensas opipare  
vitam traducunt , uti in se ipso expertus est laudatus  
Scriptor noster , licet non levem vexationem co-  
lites familiæ suæ intentas passus fuisset , eidem fa-  
miliæ non succubuit ac illius Frater , qui animi mœronem  
confectus interiit , quale beneficium soli vitæ so-  
brietati acceptum refert .

Amplius dico etiam contusiones & lapsus  
qui aliis periculum mortis adferre solent .  
gravissimè afficere non possit nisi modicum ne-  
cumentum , & modicum dolorem talibus co-  
po-

poribus adferre. Hoc ita esse, experientia probavi, cum essem septuagenarius. Cum enim rheda celeriter procederem, accidit eam everti, & sic everfam per aliquod spatium impetu equorum raptari. Hinc graviter mihi læsum caput, & corpus universum, & insuper alterum brachium, & altera tibia suis juncturis divulsa. Domum relatus cum à medicis viderer adeò malè multatus, concluderunt, me intra triduum esse moriturum. Nihilominus posse in omnem eventum adhiberi duo remedia; sectionem venæ, & medicamentum evacuans; ut humorum affluxus, & inflammatio, & febris (quæ certissimè mox putabatur secutura) impediretur. Ego contra, cum scirem vitam meam ordinatam tot annis continuatam, humores corporis mei ita temperasse, & dispensasse, ut non possent multum conturbari, aut confluxum gravem efficere, recusavi utrumque remedium, & solum jussi, ut tibiam & brachium suis juncturis restituerent, & singulas partes congruis oleis ungerent: sicque absque alio remedio convalui, nullo alio incommodo, nulla alteratione affectus, quæ medicis instar miraculi visa. Unde concludo, eos, qui vitam temperatam colunt, parum mali ab aliis incommodis sensuros.



Egregium porrò documentum ad Medicam Praxim suggerit casus, quem Scriptor noster sibi accidisse refert, dum enim curru veberetur, raptis in fugam Equis, & curru revoluta, annum agens 70. graves capitis percussiones, & luxationem in brachio, & uno crurum passus est, quam ob causam phlebotomiam à Medicis imperatam, sibi noluit administrari, ac perfectè convaluit. Hac in re non leviter interdum à Medicis peccatur, nam in vulneribus, in casu ab alto, luxationibus ossium fracturis, indiscriminatim venam secari jubent, ita ut piaculum videatur, si tale remedium commissum fuerit; siquidem si tempestivè luxatum os fuerit repositum, & convenientes ligaturæ factæ fuerint, & Pateriens sanus sit, ac ad temperantem leges degere solitus, à prudenti Medico omitti potest venæ sectio; Rectè propterea sibi consuluit Nobilis Scriptor rejecta sanguinis missione qui jam, saturat in suo corpore non adesse nec pletoriam, neque cachochimiam ob prægressam vitæ sobrietatem, qui in hujusmodi casibus utramque paginam absolvit. Multum autem refert, num qui ab aliquo externi casu læditur, uti ex vulnere, casu ab alto, articulorum luxationibus, & hujusmodi accidentibus sit perfectè sanus, sive pravis humoribus scateat, sit enim per sepe, ut ex parvo vulnere quis moriatur, alius ex magno convalescat, quod non nisi ref-

rendum ad malum apparatus latentem in primo casu, & in secundo ad bonam humorum constitutionem. Aureus locus est Hippocratis in 5. Epidemiorum. Pulchra Nerei filia, à muliercula amica ludente, lata manu percussa est in sinciput, & tunc quidem vertigine capta est; & sine spiritu erat, & cum domum venisset, statim febris ardens corripiebat, & caput dolebat, & rubor circa faciem erat, nona mortua est; legendus Vallesius in commento. De his, qui ex levi vulnere seu contusione moriuntur, Hippocrates hæc scripsit verba in Libro de Cap. Vuln. His mors non contingit secundum justitiam, etiam si contingat, hoc est, non ratione vulneris, sed pravi apparatus pereunt, neque tanquam homicide culpandi sunt, qui tale vulnus influxerint, consulendus hac in re Paulus Zacchias in quest. Medico. Legal.

Sed & hoc quoque per experientiam cognovi, ordinatæ vitæ regulam diu observatam, non sine gravissimo incommodo violari. Quatuor jam anni sunt (accidit enim cum septuaginta octo essem annorum) cum Medicorum consilio, & meorum importunitate assidua inductus sum, ut aliquid mensuræ consuetæ adjicerem. Varias rationes adferebant, senilem ætatem non posse tam modico cibo, & potu

sustentari; neque solum dandam operam, ut natura utcumque sustentetur, sed etiam robur & vigorem habeat, idque nisi per cibum, & potum fieri posse. Ego contra, naturam paucis esse contentam, me tot annis modica illa mensura sanum perseverasse: hanc consuetudinem mihi versam in naturam: rationi consonum esse, ut crescentibus annis, & viribus, sensim decreascentibus, cibi, potusque mensura minuatur potius, quam augeatur; ut patiens sit proportionatum agenti: stomachi vim sensim fieri imbecilliolem. Huc pertinere duo proverbia apud Italos usitata. Alterum *Qui multum vult comedere, comedat parum*: nimirum quia parum comedendo protrahit vitam. Alterum, plus juvat cibus, qui superest comedenti, quam qui ab illo comestus. Ubi insinuatur nocumentum immoderati cibis assumpti majus esse, quam sit commodum ex moderato. Verum hæc omnia, illis assidue urgentibus, me tueri non potuerunt.

*Exactam victus rationem in statu morbofo religiosè observandam, ego quidem existimo, ac præsertim in acutis, ut ex paucarum unciarum adjunctione, vel detractione, ingentia mala suscipi possint, in statu quoque neutro, cum quis est inter*



morbum, & sanitatem, veluti in æquilibrio, facile est, ut ex liberiori victu sublato æquilibrio, decidat in morbum. In statu sanitatis tam rigidas leges servandas, durum, & asperum videtur, nec ad Reipublicæ bonum satis conveniens; detur hoc iis, qui senium attigerint, jam emeritis, & rude donatis, postquam ad publicum bonum vitam meliorem exegerint, at juvenes, & Viros præsertim Nobiles, commoda sanitate gaudentes, tam arctis vivendi legibus adstringere velle, æquum non est. Quomodo enim quis militia operam dare poterit, seu in legationibus longa itinera capefcere, quomodo in Patria variis fungi muneribus, quomodo Medicus quotidianæ agrorum visitationi addictus, quomodo Juris Peritus, qui professionem, cui se addixit execratur, ad galli cantum, consultor ubi ostia pulsat, tam ordinatè, & ad libellam cibos captare poterunt, ut vires reficiant, rectè igitur monuit Celsus, Qui sanus, & suæ spontis est, nullis se debet obligare legibus, largiamur itaque è morbo evalescentibus, eoque magis iis, qui ex acuto morbo decumbunt, hujusmodi cautionibus exhibendum cibum, ac tempestivè in pondere, numero, & mensura, ut dici solet, non ita verò in sanis corporibus. Elegans historia extat in banc rem notatu digna, 3. in primo Epid. Filia Philonis intempestivè cœnavit, mortua

est. Notatu dignum est, quod in curatione vuln-  
rum observant chirurgi, qui cum accedunt ad  
vulneris curationem, ex largiori copia puris ma-  
nantis ex vulnere, facile divinant, vulneratum  
à præscripta victus ratione aberrasse.

Itaque ne viderer obstinator, & ut amicis  
gratificarer, cessi tandem, & permisi mensu-  
ram cibi augeci, sed duabus dumtaxat unciis.  
Cum enim antea mensura cibi diurni totius,  
nimirum panis, vitelli ovi, carnis & ferculi,  
esset unciarum duodecim exactè pensata, auxi  
adjectis duabus unciis ad quatuordecim; men-  
suram potus, quæ unciarum erat quatuorde-  
cim auxi ad sexdecim, duabus similiter unciis  
adjectis. Hos augmentum post decem dies ita  
in me cœpit operari, ut ex læto, & alacri factus  
sim melancholicus, & cholericus, adeò ut  
omnia mihi essent molesta, nec scirem, quid di-  
cerem, aut facerem. Duodecimo die invasit  
me dolor lateris, qui 22. horas duravit, dein-  
de supervenit febris gravissima, quæ 35. dies  
& totidem noctes continuavit: Etsi post quin-  
tum decimum diem semper minor evaserit.  
Accedebat, quòd interea temporis non pos-  
sem capere somnum, vel ad unius horæ qua-  
drantem, unde omnes judicabant, me moritu-  
rum.

rum. Nihilominus ( Dei gratia ) me curavi sola regula illa vivendi , etsi jam essem annorum 78. & hyems esset, auraque frigidissima , & corpus extrema macie confectum . Mihique certum est , nihil aliud post Deum me à morte liberasse , quàm exactam illam vitæ regulam tot annis à me continuatam , quo tempore universo nihil mali sensi , nisi subinde aliquam indispositionem unius , aut alterius diei . Tot enim annorum temperantia , consumptis pravis humoribus , non permiserat alios malignos subnasci , neque probos corrumpi , aut malignam qualitatem contrahere , sicut in senum corporibus , qui absque hujusmodi regula vivunt , evenire solet . Nulla in humoribus corporis mei senilis malignitas , quæ mortales occidere solet . Nova autem illa ex nova inordinatione , de qua dixi , introducta , vim non habuit ( etsi malum esset gravissimum ) ad me occidendum .

Ex his clarè perspicui potest , quanta sit vis recti ordinis , & inordinationis , temperantiæ inquam & intemperantiæ : quarum illa tot annos me sanum præstitit , hæc etsi exiguus fuerit excessus , paucis diebus ita prostravit . Si mundus ordine constat , si vita nostra corporalis pendet ab harmonia & proportionem



humorum, ac elementorum, mirum non est, si ordine certa regula debeat conservari, & inordinatione lædi, ac destrui. Ordo disciplinas reddit faciliores, exercitum efficit victorem; regna, civitates, & familias in pace retinet, & confirmat. Unde concludo, vitam ordinatam esse certissimam rationem, & fundamentum vitæ sanæ, & longævæ, ac veram, & solam medicinam morborum plurimorum. Neque id quispiam negare potest qui rem attentius inspexerit. Hinc Medicus cum infirmum visitat, hanc ei primam medicinam præscribit, ut certa mensura cibum, potumque sumat, eandem commendat jam curato, si sanitatem retinere desiderat. Neque dubitandum est, quin à morbis impofterum liber foret, si talem vitæ rationem teneretur, quia omnes illas morborum causas relecaret, & ita nec Medicis, nec medicamentis ei opus foret.

*Rectè quidem ratiocinatur laudatissimus Scriptor, quòd sicuti ordine, & justo victus regimine relicto, sanitas pessum it, ita eodem restituto, saltem pristina recuperetur, ut per eandem viam sit retrocedendum, unde quis aberrarat. Temperamentum nostri corporis nil aliud esse, quàm humorum*

*licet varia naturæ consonantiam & moderationem, satis liquet, imò animam hominis nil aliud esse, quàm harmoniam veluti quandam, opinio fuit Galeni. Sanitatem concordiam esse animæ cum corpore scripsit Plato, ita ut inter hæc duo adsit proportio quædam, nam si animus nimis excellens sit, & vivax in corpore tenui, illud concutiat, & languoribus impleat, si verò corporis vires animum superent, illum obruant, ac torpentem reddant. De admiranda, & harmonica proportionem partium humani corporis, ut etiam in iis partibus, quæ pudenda dicuntur, atque ideò velantur, non minus sit decoris, quàm utilitatis, multa scitu digna habentur apud Laëtantium Firmianum, Cassiodorum. Quidnam autem erat illud, quod tantopere admirabantur Sculptores in statua illa Policleti, quæ Canon & Regula vocata est, quàm partium humani corporis harmonia quædam, & commensuratio? Longè verò majorem esse pulchritudinem partium internarum, scripsit Divus Augustinus De Civitate Dei Libro 22. Si numeri, quibus coaptatio, quæ harmonia græcè dicitur, noti esse possent, in interioribus quoque visceribus, quæ nullum ostendant decus, ita delectaret pulchritudo rationis, ut omni formæ apparenti, quæ oculis placet, ipsius mentis, quæ oculis utitur, præferretur arbitrio;*

trio; *pulchritudinis autem tum externarum, tum internarum partium conservatrix unica est nunquam satis laudanda sobrietas.*

Imò si animum ad ea, quæ oportet, attendere velit, se ipse Medicum efficiet, & quidem perfectissimum. Nam re vera homo non potest esse aliis perfectus Medicus, sed tantum sibi soli. Cujus rei hæc est ratio. Quivis enim diversis experiētiis potest cognoscere naturæ conditionem, suasque occultas proprietates qualis cibus, & potus, & quæ mensura naturæ congruat. Hæc tamen non ita possunt cognosci in aliis, quia opus longa experientia, & observatione exactissima, quam circa alios non facile habere possumus; præsertim cum major sit diversitas temperamentorum, quàm vulgatum. Quis credat, vinum vetus nocere meo stomacho, & novum juvare? me pipere minus incallescere, quàm cinnamomo? Qui medicorum has duas occultas proprietates mihi indicare potuisset, si ego longa experientia vix tandem eas deprehendere potui? Itaque alteri non potest esse perfectus Medicus. Unde cum homo non habeat meliorem se ipsum Medicum, nec melius medicamentum, quàm sobriam vitam, perspicuum est hanc omninò amplectendam.

*Nul-*



Nullum adhuc repertum fuisse Medicum perfectum, nec spem esse, quòd posthac reperiri possit, licet asserere. Hippocrates ipse in Ep. ad Democritum agenuè scripsit, se licet senem Medicinæ finem non attigisse. Galenus in 3. Methodi buius rei causam attigit, quæ alia non est, quàm quòd impossibile sit posse, Medicum cujusq; hominis naturam, & proprietates habere perspectas; ego enim si cuiusque privati naturam explorare ad unumquem scirem, utique qualem fuisse Æsculapium mente concipio, talem me esse putarem. Quotus enim quisque est, qui licet peritus, præsertim ex iis, quos Poliatros vocant, continuè Praxi addictos, qui possit ægri cujusque, naturam, & proprietates habere cognitæ? Rectè propterea Celsus de Præ. agebat, utiliore esse Medicum familiarem, quàm extraneum. Ex hac naturarum diversitate non malè infert Operis Auctor, neminem perfectiorem esse Medicum aliorum, quàm sui ipsius, qui longa experientia, & usu rerum cognoverit quid sibi prosit, quid noceat. Sic Tiberius Nero Tacito referente 6. Annalium eludere solebat Medicorum artes, & eos, qui post 30. annum non internoscebant corpori suo utilia. Memorat porro articularem quandam in seipso idiosyncrasiam, imple quòd vinum vetus exacto anno sibi valdè

noxium esse, & recens perutile. Victus itaque ratio ritè instituta, tum in statu agro, tum san-  
 utramque paginam absolvet, Curatricis, & Præ-  
 servatricis Medicinæ vices subeundo; nequo al-  
 remedio, quàm exaētissima vivendi norma usus  
 fuisse crediderim Asclepiadem Prusiensem ad cor-  
 poris firmitudinem adeò integram usq; ad extremum  
 senium servandam, sponcione facta cum for-  
 tuna, ne Medicus crederetur, si unquam in-  
 validus ullo modo fuisset ipse, ut ait Plinius  
 Libro 7. Cap. 37. ; qui, ut idem Plinius Libro  
 36. , totam veterem Medicinam turbavit, rej-  
 Etis Medicamentis, nova instituta curandi ratio-  
 ne per cibi abstinentiam, alias vini, fricationem  
 corporis, ambulationes, gestationes, & alia hu-  
 juscemodi. Haud aliter Antiochus, uti apud  
 Galenum 5. De San. Tuen. sobrietatis amantissi-  
 mus longævitatē obtinuit, cum autem esset de-  
 crepitus, ad lampadem vitalem sustentandam  
 quæ continuam exigebat pabuli suffectionem, tunc  
 in die cibum capiebat, hora tertia, vel quarta  
 panem sumebat cum melle attico cocto, hora sexta  
 vel septima lotus, mediocriter prandebat  
 primùm iis sumptis, quæ alvum deiciunt, post  
 hæc maximè piscibus, vel quos saxatiles vo-  
 cant, vel qui in alto mari degunt, rursus  
 cœna à piscium esu sustinuit, sed boni suc-

aliquid, ac quod non facilè putresceret capiebat. Cur autem contra veterum morem, liberalius pranderet, quàm cœnaret Medicus ille, non apparet ratio, nisi fortè ea sit, quam adfert Io: Langius *Epist. Med. Libro primo Epist. 55*, in qua postquam variis argumentis ostendit nostris etiam temporibus, largiorem esse debere cœnam, quàm prandium, historiam hanc Antiochi Medici memorans, ait senectutem, & præsertim decrepitam, tanquam morbosum statum considerandam, idè-que contrario modo tractandam, quàm in statu firmæ valetudinis.

Non tamen negaverim, quin Medici sint necessarii, & magni pendendi ad cognoscendos, & curandos morbos, in quos sæpe incurrunt qui vitam ordinatam non sectantur. Si enim amicus, qui te visitat in morbo & solùm verbis solatur, & compatitur rem tibi gratam præstat, quantò tibi carior debet esse Medicus, qui instat amici te invisit, ut juvet, remedia adhibet, & salutem tibi promittit? Verùm ut quis sanum se conservet, sentio deberi amplecti locum Medici vitam regulatam, quæ ut experientiam constat, est medicina naturalis, & nobis propria, quia etiam maligni temperamenti corpora conservat sana, & efficit, ut ad longum ævum



ævum etiam centum annorum & amplius vitam proferant , & tandem absque doloribus & humorum perturbatione vitam finiant , & per puram humoris radicalis consumptionem instar lampadis extinguantur . Multi putarunt id posse fieri auro potabili , & lapide philosophico ( quem elixir vocant ) à multis quæsitum à paucis invento , sed frustra sunt , si vita temperata absit .

*Seneca in Epistola 78. ad Lucillum suum gravem destillationem, qua laborabat, ad summam maciem deductus, memorans, magno solamine amicos sibi fuisse refert. Multum mihi contulerunt ad bonam valetudinem amici, quorum adhortationibus, ac variis sermonibus allebar, quidquid enim animum erexit, etiam corpori prodest. Ad sanitatem verò obtinendam valdè conferet, si Medicus decumbentis sit amicus & familiaris, nam ex eodem Seneca 4. Contr. Nil magis ægris prodest, quàm curari ab eo à quo volunt, confidentia enim ægrorum plures sanat, quàm remedia. Hac sorte tamen non fruuntur, nisi qui sui sunt juris, qui per libitum possunt sibi Medicum deligere. Hinc apud Religiosos cætus, & præsertim apud Moniales, quibus uni, vel alteri Medico sunt addictæ, per se*

audiuntur querimonie, quòd sibi non liceat pro  
genio Medicum habere curantem. Profectò nihil  
agro est perniciosius, quàm si Medicus illi sit pa-  
rum gratus, interdum etiam odiosus. Cum ergo  
tam variæ sint hominum temperaturæ, ac effe-  
ctus, Medici sagacis, ac industrii erit, si ad ge-  
nium, & mores egrotantis se componat, ut agri  
affectum lucretur. Medicorum non pauci hoc pa-  
cto versutia magis, quàm peritia, non modi-  
cam auctoritatem, & fortunam sibi conciliarunt.  
Doctissimus Gaspar A' Rejes in suis *Quæstionibus*,  
hanc habet satis curiosam, & elegantem. Quare  
Medici indocti, & rudes empyrici, & pseu-  
domedici, non rarò vulgo magis placeant,  
quàm docti, & sapientes.

Verùm homines sensuales, & intemperan-  
tes (quales plerique sunt, volentes suos ap-  
petitus fatiare, & gulæ indulgere) etsi vi-  
deant ab intemperantia se malè subinde tra-  
ctari, nihilominus vitam sobriam refugiunt,  
quia inquit, *melius est obsequi appetitui, &*  
*decem annos minus vivere, quàm naturam suam*  
*assiduè frænare*, sed non considerant, quanti  
momenti sint homini decem anni vitæ, & sa-  
næ vitæ in ætate matura, qua maximè per-  
ficitur, & viget prudentia, & sapientia, & omne  
vir-

virtutum genus , quæ nisi in illa ætate perfectæ esse nequeunt . Et ut de cœteris taceam , nonne omnes penè eruditissimi libri , quos habemus à suis Auctoribus ætate matura , & illo decennio quod illi præ gulæ suæ voluptatibus nihili æstimant conscripti sunt ?

Præterea dicunt isti sensuum servi , vitam ordinatam rem esse adeò difficilem , ut servari nequeat . Ad hoc respondeo , Galenum illam servasse , & loco optimæ medicinæ habuisse Platonem quoque , & Isocratem , & Ciceronem aliosque plurimos veterum , & nostra ætate Paulum Tertium , & Cardinalem Bembum qui idcirco tandiu vixerunt , & è nostris Ducibus Landum , & Donatum ; aliosque plurimos inferioris conditionis , non solum in Urbe sed etiam in vicis , ac pagis . Itaque cum multo olim illam tenuerint , & modò adhuc teneant non est res , quæ non à quolibet præstari queat præsertim cum hic non sit opus multis , aut exquisitis rebus , sed tantum ut qui incipiat & sensim adsuescat .

Nec obstat , quòd Plato dicat , eos , qui in Republica versantur , non posse vitam ordinatam tenere , quia sæpè opus est , calores & frigora & ventos , & imbres , & nives , ac varios labores perpeti , quæ non conveniunt vitæ ordinatæ

Ref-



Respondeo enim, hujusmodi incommoda non esse magni momenti (ut supra ostensum est) si vitam sobriam agas in cibo, & potu, quod facile est iis, qui in Republica versantur, & maximè conveniens, tum ut à morbis, qui functiones publicas impediunt, se præstent immunes, tum ut mente in omnibus, quæ occurrunt, negotiis magis vigeant.

*Nemo ferè est, quodcunque vitæ genus elegerit, qui senectam animo non præsumat, eamque facilem, vegetam, operosam, qualem Hesiodum habuisse ferunt, non exoptet, at perpauci sunt, qui viam, qua ad hujusmodi senectam sit eundum, velint capescere, idcirco in qualibet Civitate non pauci spectantur senes, sed quales describit Juvenalis Satira decima; at perpauci sunt, qui forti & valida senecta ad publicum bonum apta perfruantur; Plato propterea senes à Republicæ administratione removendos volebat, quia ut plurimum morbofi sint. Qui merent in Castris ob varium vitæ genus, aliquando lautum, sæpius tamen inter famis, ac sitis tolerantiam traductum, perrarè facilem senectam assequuntur, sic pariter qui in agris exercentur, & qui in Urbibus, mechanicis artibus, & laboribus sunt addicti. Forsan soli, qui Palladis studiis se devoverint, sortem hanc assequi possunt, si*

Tom II, O ju-

*justum vitæ regimen servare velint, ut tale senium possideant, in quo ad publicam utilitatem Opera edant, doctiora, ingeniosiora, ex quibus vitam posthumam adipiscantur. Hippocrates jam senex opus conscripsit Aphorismorum, seu potius Oraculorum, Galeni quoque Opera senilia, clariora sunt, Vallesius Phillipi secundi Hispaniarum Regis Archiater, in extremo senio Librum composuit de Sacra Philosophia, Sanctorius noster aureum Opusculum de Medicina statica longævus conflavit, Harvejus Angliæ Democritus, ad senectam vergens, divinum illud Opusculum de motu sanguinis concinnavit, atque edidit, & annum habens septuagesimum tertium Libellum de generatione animalium conscripsit. In aliis quoque facultatibus idem evenisse eruditio cuique satis constat. Senex autem evenit iis, qui cæco quodam impetu raptim Opera juvenilia edere voluerint, perrarè enim fit, ut eos in maturiori ætate pœniteat, ac tristes animi morsus sentiant, ubi interdum suos juveniles ausus revisunt, aut illorum subit recordatio, sic olim de suis Carminibus Ovidius.*

Cum relego scripsisse pudet, quia plurima cerno,

Me quoque qui scripsi iudice, digna lini.  
*Vitæ igitur sobriæ suo tempore, ac loco susceptæ, fructus  
 Etus jucundissimus est senectæ, sed præcipuè illa  
 quæ*

*quæ viridis & cruda appellatur , quam sortem non expectent literati homines mensarum frugalium oscres, qui inter musarum sacra , ac simul inter Bacchi, & Veneris delitias , juventam , & virilitatem traduxerit , postea uti Comicus in Eunuchis , in præmortuo corpore , mortem potius , quàm vitam producet .*

Obiiciunt aliqui , qui vitam agit regulatam , comedendo semper infirmorum cibos , & exigua quantitate , quid faciet in morbis ? qualem diætam capeffet , cum eam anticiparit sanus ?

Respondeo primò : natura , quæ hominem nititur conservare , quantum potest , nos docet quomodo in morbis debeamus nos gubernare , nam subito tollit appetitum , ut non comedat nisi parum , ipsa enim parvo est contenta . Unde infirmus sive antea vitam regulatam tenuerit , sive non , cum infirmus est , non debet vesci , nisi cibis morbo congruentibus , idque multò minore mensura , quàm cum esset sanus . Si enim priorem mensuram servare vellet , naturam , quæ jam morbo gravata est , ac debilitata , opprimeret .

Secundò respondeo , & melius , eum qui vitam sobriam sectatur , non posse in mor-



bum incidere, imò rarò, & exiguo tempore se sentiet indispositum, quia ratio illa vivendi sustulit mali causam. Causa sublata, tollitur quoque effectus, nempe morbus.

*Nostris quoque temporibus non desunt, qui frugalem, ac temperatam vitam degant, & facilem longævitatē obtineant, cujus veritatis testes sunt, quidam Religiosi Cœtus, in quibus homines eodem sacco obducti nudipedes incedunt, & super stramenta angustis in cellis vel furente Syrio somnum captant, ex iis non paucos visere est, septuagenarios, octogenarios, fortes, & robustos, qui non nisi jejuniis frequentibus, ac parcitati victus, licet non semper laudabili, felicem senectutem acceptam referunt. Perdoctè autem Operis Auctor difficultatibus occurrit, quas in scenam adducunt, qui sobriam vitam cane pejus, & angue odio habent, corrumpit enim illorum ratio, dum ajunt iis, qui tam arctis temperantiæ legibus se addixerint, ubi ægrotant, ob virium languorem medicamenta administrari non posse, ideoque magis periclitari, nam ut rectè ait Scriptor noster, vel non tam sæpè ægrotant: vel non tam gravibus morbis plectuntur, in illorum enim corporibus, neque pletorica, neque cachectica diathesis existit, ut morbi in iis non reperiant, in quo malitiam suam exerceant, addam ego illorum*  
for-

fortune adscribendum, quòd ob fractas vires usurpari remedia non possint: Hippocrates in primo Aphorismorum; scripsit, senes febribus non adeò acutis corripì ut juvenes, cum frigidum sit illorum corpus, neque inflammationibus adeò obnoxium. Rarius itaque, & minus graviter à morbis afficiuntur, qui sobrietatis leges servant, quàm qui Autonomie student, quibus nempe extra naturæ lineam longè abducta est humorum temperies; quod si aliquando à causis externis, uti ab aere, cujus usus est indispensabilis, in quibusdam constitutionibus Epidemicis, & ipsi laduntur, non adeò graviter tamen afficiuntur, ut qui lautè, & opiparè vivunt, in quorum corporibus morbi epidemici reperiunt, unde feritatem suam exerceant, quod idem quoque in pestilentia evenit, quæ pinguiore victimas sibi mactari exoptat.

Senes pestilentiam minimè sentire scripsit Plinius Libro 7. H. N. Cap. 50. quod non aliam ob causam fieri putarim, quàm quòd corpora senum sicca sint, nec externis impræssionibus tam obvia, uti juvenilia corpora, quæ laxiora sunt; rationem aliam affert Julius Cæsar Zarottus de Medica Martialis interpretatione, putat enim pestilentiam morbum calidissimum esse, ideoque senum corpora minus afficere. Extat apud Martialem Libro tertio Epigramma facetissimum in mulierem quandam nomi-

ne *Vetustinam*, qua licet *vetula*, & *rugosa* catul-  
liebat, gestiebatque ut nuberet, dum itaque in illam  
variis scommatibus jocatur, bosce habet versus.

Cum bruma Mensem sit tibi per Augustum,  
Regelare nec te pestilentia possit,

Audes ducentas nupturire post mortes.

*Variis rationibus contendit Interpres, quas hic refer-  
re non vacat, ostendere pestilentiam morbum esse  
calidissimum, ideoque ex mente Martialis ipsam  
pestilentiam ineptam esse, ut foeminam illam ob seni-  
lem atatem perfrigidam, posse calefacere; inge-  
niosè quidem Interpres, sed cui non tam facilem as-  
sensum largiri quis possit pestem morbum calidum  
esse, cum sapissimè paucam febrem babeat adjun-  
ctam, ut Medicis etiam imponat, sed pestem senes-  
minus corripere, seu minus afficere, èd quòd seni-  
lia corpora squallida sint, & sicca. Id ipsum quo-  
que in pestilentis, quæ animalia interdum corripi-  
piunt observare est. Vidimus annis elapsis in gra-  
vi epidemia, quæ Bovino generi bellum ad inter-  
necionem usque indixit in tota continenti Serenissi-  
simi Veneti Dominii, [ quod morbi genus hoc an-  
no quoque magno populorum damno per totam  
ferè Italiam acriter serpit, ac potissimum in Agris  
Romano ] vidimus inquam Boves pinguiore, &  
magis torosos à morbo pestifero promptius corripi-  
quàm Boves vetulos, & strigosos, uti in Disser-*



tatione , quam in Patavino Lyceo habui , & publici juris feci , inter cætera phenomena adnotavi .

Quare cum vita ordinata adeò sit utilis , adeò virtuosa , pulchra , & sancta ; digna est , quam omnes amplectantur , præsertim cum facilis sit , & hominis naturæ maximè cõsentanea . Nemo qui illam sectatur , adstringitur , ut ram parum comedat , aut bibat , quàm ego , nemo vetatur vesci fructibus , pisce , & aliis , quibus ego non vescor . Ego parum comedo , quia tantillum satis est parvo , & debili meo stomacho . Abstineo fructibus , pisce , & similibus cibis , quia mihi nocent : qui verò talibus juvantur , possunt , imò debent illis uti ; tantum abest , ut sint vetandi . Cuilibet tamen cavendum , ne majorem quantitatem etiam commodissimi cibi , vel potus assumat , quàm ventriculus ipsius facilè possit concoquere . Unde qui nullo cibi , vel potus genere ostenditur , *ei sola quantitatis regula , non qualitatis est servanda* , quæ res factu est facillima .

Nemo hic mihi obiiciat , multos reperiri , qui etsi inordinatissimè vivant , sani tamen ad ultimos vitæ terminos perveniunt , quia cum hæc res sit incerta , periculosa , & rarissimè accidat , non debet ejus fiducia nos indu-

cere ad vitam inordinatam. Non est prudentis, tantis se exponere morborum, & mortis periculis, ac incommodis, spe eventus felicis, qui rarissimis obtingit. Magis securus est vitæ, senex pravæ complexionis, tenens vitæ regulam, quàm juvenis robustissimus absque regula vivens, qui tamen probi est temperamenti, potest cum recto vitæ ordine longius producere vitam, quàm qui est pravi. Et potest interdum fieri, ut homo sit tam boni, & firmi temperamenti, ut etiam absque tanta regula possit vivere sanus annos plurimos, & mori in extrema senectute per puram resolutionem, sicut Venetiis accidit Procuratori Thomæ Contareno, & Paduæ viro Nobili Antonio Capo di vacca. Sed talem vix unum invenias inter centum millia. Unde quod ad alios attinet, si quis ex illis diu sanus vivere exoptat, & absque dolore, & molestia mori per resolutionem. Hoc enim modo, non aliter, potest frui fructibus talis vitæ, qui sanè sunt plurimi, & singuli eorum maximi æstimandi.

*Si quis me consuleret, quo ciborum genere, qua  
Quantitate, quoque tempore uti debeat, ut sanitatem,  
quantum fieri possit, sartam tectam conservet,*  
ego

ego suaderem, ut potius stomachum suum confu-  
 eret, à quo nimirum seniora consilia posset refer-  
 e. Sic Quintilianus, ut dignosceret, num Ora-  
 tio, concinna, & accommodata futura esset audien-  
 tibus, dicere solebat, aures meas consulo. Re-  
 gula itaque Policleti erit stomachus, ut qui sobrie  
 vitæ se dederit, secum penset, quid ferre recu-  
 set, quid valeat stomachus, ac præsertim in id  
 incumbendum ne nimio onere gravetur, licet quod  
 assumitur optimæ sit notæ; satis vulgatum est il-  
 lud, quod omnis repletio sit mala, panis autem  
 est pessima. Non minus quoque contra sobrietatis  
 reges peccatur ab iis, qui famis tolerantia putant  
 vanitati, & vitæ longævæ velificari, fermentum  
 nim stomachicum, plicis ventriculi insitum, cibo  
 vias suas ablegato, sabathum nullum agnoscit,  
 & continuò agere vult, & in ipsas ventriculi tuni-  
 cas rabiem suam exercet, atque ex toto corpore  
 humores allicit, in quos agat. Sic Hippocrates  
 ventriculum mari assimilabat, quod dat omnibus,  
 & accipit ab omnibus, præterea fames bilem exa-  
 git, & hominem morosum reddit, unde plauti-  
 um illud in proverbium cessit, fames, & mora  
 bilem in nasum conciunt. Hanc ob causam unicam  
 inestimationem in diæ naturali damnabat Hippocra-  
 tes, cum ex huiusmodi abstinentia corpus excite-  
 tur, & alimenta postea non satis commansa avi-  
 dius



*dius devorentur, atque ulterius alvus sistatur, in corpore igitur sano vitanda est fames, & fermento cibum exposcenti auscultandum.*

Primò, quia efficit ut humores in corpore sint puri, & benigni, quo fit, ut non permittat, fumos è ventriculo ad caput efferri. Unde ulterius sequitur, ut tali homini cerebrum sit purum instar speculi, & mente ubique vigeat. Itaque facile ex infimis istis, & terrenis ad divinarum rerum sublimes ascendit considerationes, cum summa animi voluptate, & consolatione; eaque cognoscit, quæ alias numquam potuisset cogitare, nimirum quanta sit Dei potentia, sapientia, & bonitas. Hinc descendit ad naturam corporalem, eamque cognoscit esse opus divinum. Videt, & manu tangit ea, quæ in alia ætate, & cerebro minus purgato non potuisset unquam videre, vel tangere. Tunc videt turpitudinem vitii, in quod cadit is, qui affectus humanos nequit domare. Tunc cognoscit triplicem illam cupiditatem, quæ nos ab ineunte ætate comitatur, carnalis voluptatis, honoris, & divitiarum, quæ in senibus vitæ intemperatæ crescere solet. Hanc is, qui non sensum, & appetitum, sed rationis ductum longo usu consuevit sectari, facilè temper-

perat , & cohibet ; ita ut ab ea non magnopere  
 nfestetur . Deinde cum se videt ad terminum  
 endere , & resolutioni propinquum , non  
 concipit inde animo mœrorem , quia cum sciat  
 Dei beneficio , relicto vitio sectatum virtutem ,  
 sperat per Christi Redemptoris nostri merita  
 mori in eius gratia , & æterna frui beatitudine .  
 Accedit , quòd videat , se jam ad id ætatis per-  
 venisse , ad quod paucissimi pertingunt , &  
 mortem propinquare non cum impetu , & ex  
 improviso cum acerbis doloribus , sed leni ,  
 & benigno passu , solius humidi radicalis , quòd  
 instar olei lucernæ sensim minuitur , consum-  
 ptione ; quòd fit , ut ipse suaviter sine dolore ,  
 ab hac vita terrena , & mortali , ad cœlestem ,  
 & æternam transeat .

O' sanctam , & verè felicem vitam ordina-  
 tam , meritòque ab omnibus colendam : O'  
 infelicem , & detestandam vitam inordina-  
 tam , quæ tantis malis genus replet huma-  
 num ! Pulchra vox & amabilis . *Vita ordina-  
 ta , sobrietas , temperantia* : sicut è contrario fe-  
 ditatem sonat , *Vita inordinata , crapula , intem-  
 perantia* . Et tale discrimen inter hæc cerni-  
 tur , quale inter vocem , *Angelus* , & *Diabolus* .

Hactenus explicui causas , per quas me ab  
 intemperantia vindicavi , & vitæ sobriæ ad-  
 di-

dixi , & modum , quem in ea re tenui , & quid inde mihi acciderit : & commoda , quæ illa suis affeclis præstat .

*Summatim temperantia in victu , sanitatis , & longævitatis basis est , & munimentum , ex qua postea tot beneficia obtinentur , quæ vitæ sobriæ Auctor hoc in loco refert , qualia sunt prudentia , sapientia , atque etiam euthanasia , ubi enim quis vitæ lineam intra moderationis cancellos rectam , & irretortam produxerit in extremo senio , cum necesse sit fati concedere , nullam violentiam patietur , & anima placidè e suo ergastulo , in qua conclusa erat , ad superos evolabit , si valere vita est , non vivere . Profectò eorum . qui temperantiæ leges ritè observant , & procul à Medicis , & Pharmacopæis degunt , vita verè appellanda est , non ita verò , qui ob intemperantiam in symposiis , commensationibus , sive lectulo affixi , sive continuæ sessioni addicti vitam precariam duxerint .*

*Præter dicta incommoda unica comestio in die naturali , & crebra jejunia , id quoque habent , ut oris graveolentiam inferant . Quam ob causam ora hominum , qui nihil ederint , sed jejunarint graveolent , quæsiuit Aristoteles Sectione decima tertia , Problemate septimo , cujus rei rationes qui-*  
libet



ibet videre potest apud eundem Aristotelem ,  
 Aphrodisæum , Septalium , & alios . Satis lepidum  
 Martialis Epigramma extat in Bassam mulierem ,  
 cui graviter fœtebat anima , referens varias gra-  
 veolentiæ differentias , eam memorat , qua olent  
 jejunia Sabatariorum , aitque malle se Bassam  
 omnes illos odores olere , quam eum , quem olebat .  
 Cur autem Poeta Judæos jugillet mentione facta  
 de illorum jejuniis , id effecisse crediderim , eò  
 quia nulla natio ex Religionis instituto severiora  
 servet jejunia , dum à qualibet re ejculenta , &  
 potulenta , ultra viginti quatuor horas omnino  
 abstinent , unde magis ipsis , quàm aliis graveolet  
 spiritus , & præsertim per æstatem , quando sole-  
 nnia jejunia instituunt , & canicularibus diebus  
 fervent , arent enim illorum linguæ & ventricu-  
 lus præ fervore bilis , & aliorum succorum , un-  
 de halitus , quos ab ore expirant , non possunt ,  
 quin malè oleant , & eò magis in picocolis , quam  
 ob causam Ballonius Cons. Libro secundo , Cons.  
 6. iis , qui abundant amara bile , jejunia vi-  
 vanda esse jubebat ; tempore autem Martialis  
 multi Hebræi Romæ degebant , & illorum institu-  
 ta erant nota . Longam itaque inediam , & pro-  
 tracta jejunia , graveolentiam oris adferre , satis  
 perspectum erat , unde etiam Ovidius Libro tertio  
 de Arte amandi ,

Cui

Cui gravis oris odor , nunquam jejuna lo-  
quatur .

Sed quidam sensibus dediti , & parum ra-  
tioni obsequentes obiiciunt , non esse optan-  
dam longam vitam , eò quòd post sexagesi-  
mum quintum ætatis annum , non possit dici  
*Vita viva , sed vita mortua* . Verùm hi errant  
graviter , ut nunc ostendam ex me ipso , nar-  
rando mea oblectamenta , & voluptates :  
quas in hac mea ætate 83. annorum capio :  
quæ tales sunt , ut passim me homines felicem  
judicent .

Condonandum quidem esset iis , qui post 65. an-  
num , satius esse ajunt è viventium statione exi-  
mi , quàm vitam producere ad miseriam inter  
varia morborum genera , iis inquam condonandum  
esset , si juventutem ac virilitatem , ab iis effe-  
ctibus , qui luxui , & intemperantiæ deditos comi-  
tantur , immunem traduxissent , & quàm malè ple-  
rantur , qui genio suo indulgent , & quàm rarè  
sexagesimum annum attingant , nemo non novit  
potior ergo conditio eorum erit , qui temperantiæ  
& sobrietatis legibus se dederint in ipso juven-  
tute flore , ut omnes ætatis annos irretorto cursu per-  
currant . Septuaginta anni dies hominis , in po-  
ten-

centatibus autem octoginta, sic legimus in Psalmo,  
 quo dicto non multum abludit, quod de annis  
 climactericis apud Philosophos scriptum habemus,  
 quos annos scalares appellant, inter quos sunt  
 septenarii, & novennarii, unde 63. annus, utpo-  
 te productum septem, & novem, magne dignita-  
 tis & contemplationis est; natura enim pro genio  
 numerum septimum sibi elegit, unde sicuti mor-  
 ti die 7. 14. & 20 in acutis crises suas moliun-  
 tur, in chronicis die 40, & 80, ita in cursu vi-  
 ae per septenarios procedit, idcirco annus septua-  
 gesimus, ut plurimam mortalis est vite finis, &  
 inter climactericos recensendus, octogesimus verò  
 primus, qui productum est numeri novenarii,  
 in se ipsum multiplicetur, & ipse climactericus  
 sit, sic Platonem, ajunt, 81. anno completo obiisse.  
 Cuius equidem non deesse, qui vim numeris inesse  
 dicant, cum in rerum natura non sint nisi indi-  
 vidua, numeri autem sint mentis nostrae simplex  
 rationis, non esse tamen negligendam numerorum ra-  
 tionem, prudens consilium est, quando ipsemet  
 Deus omnia in pondere, numero, & mensura dis-  
 posuit, & senarium esse voluit, quo Mundum con-  
 cret, & septimo ab opere conquieverit. De nume-  
 ro sexto, qui inter numeros perfectos habetur,  
 egregie scripsit Divus Augustinus Lib. 11. de Civ.  
 Dei: cum numerus senarius compleatur suis parti-  
 bus



*bus, hoc est sexta sui parte, ex tertia, & dimidia, quæ sunt unum duo, & tria, qua in summam ducta faciunt sex, sunt enim partes quatuor. Numerum itaque senarium, hoc est sex dierum. Divinam Sapientiam elegisse ait Vir iste Doctissimus, ut Macbinam hanc, quam Mundum appellamus, conderet, est autem numerus senarius radix, & origo cæterorum numerorum, qui perfecti dicuntur extra centenarium. Summus itaque rerum conditor, Mundum tanquam rem perfectam, numero perfecto conditum esse voluit, ipse perfectissimus.*

Prospera utor continuè valetudine, & ita sum agilis, ut ex plano facilè equum conscendam, & altos gradus, & colles sublimes pedibus subeam. Deinde semper sum alacris jucundus, & benè contentus, liber ab animi turbellis, & omni molesta cogitatione, quorum loco gaudium, & pax in corde meo suam fixere stationem. Non me tædet vitæ, quam ego magna mea voluptate transigo. Sæpè offertur occasio colloquendi cum Viris præstantibus, qui ingenio, moribus; literis, aliisque virtutibus excellunt. Cum talium deest copia, trado me lectioni alicujus libri eruditi, & postea scriptioni, id in omnibus inquirens, quo

quo possim juvare alios, quantum vires meæ permittunt. Hæc omnia facio pro meo comodo, & congruis temporibus, & in propriis ædibus, quæ præter quàmquòd sint in pulcherrima hujus eruditæ Civitatis (Paduæ inquam) regione, sunt valdè pulchræ, & commodæ, quales paucae hac ætate, secundum rationem architecturæ ita à me fabricatæ, ut non minus adversus æstum, quàm frigus serviant. Fruor simul meis hortis, iisque diversis, aquarum currentium rivis ad latus derivatis, in quibus magna sanè oblectatio. Fruor aliquot mensibus per annum oblectatione collis in montibus istis Euganeis, ubi & fontes habeo, & hortos, & domum commodissimam.

*Satis fusè refert Scriptor noster, quibus oblectamenti senectutem suam traduceret, legendo nempe, scribendo, venando, ædificando, modò in Urbe, hoc est Patavii, modò ruri apud colles euganeos, ubi villam amœnissimam construxerat; sic Senex ille terentianus in Eunuchò actù 5. Ex meo propinquo rure hoc capio commodi, neque agri, neque Urbis odium me unquam percipit, ubi facias cœpit fieri, commuto locum. Non poterat sanè Vir ille Sapientissimus cam-*

pos, & colles amantiores, quales sunt Euganei, ac Urbem clariorem, Musarum, Virtutumque omnium domicilium sibi deligere; ubi cum viris omnigenæ Doctrinæ peritissimis colloqueretur, & genium suum pasceret. Satis elegans, ac lectu digna est Senecæ Epistola 83. in qua Lucilio suo narrat, quid ageret iam senex, & quali tenore vitæ uteretur, nempe, inter varia studia, & honesta, tum corporis, tum animi, sed cum summa semper victus sobrietate; Panis siccus, ajebat ille, & sine mensa prandium, post quod non sunt lavandæ manus. Extat in hanc rem elegans Martialis Epigramma.

Rure morans quid agam, respondeo pauca rogatus,  
Luce Deos oro, famulos post, arva reviso,  
Partibus atque meis justos indico labores,  
Inde lego, Phœbumque cio, Musamque laceffo,  
Hinc oleo corpus frico, mollique palæstra  
Stringo libens animo gaudens, ac stœnore liber  
Pondero, poto, cano, ludo, lavo, cœno, quiesco  
Dum parvus lychnus, modicum consumit olivi;  
Hæc dat nocturnis mox lucubrata camcœnis.

Fruor alia villa mea in plano sita, quæ est pulcherrima, quia plurimæ viæ sunt ita dispositæ, ut in mediam quamdam aream benè amplam concurrant: in huius areæ medio Ecclesia satis honorata, pro loci conditione. Inter-  
lui-



luitur hæc area fluvio Brenta, utrinque magnis  
 campis adjacentibus, qui fertiles, & benè  
 culti, multisque habitaculis ornati. Antea  
 non sic erat, quia locus erat paludosus, & ma-  
 le sanus, bestius, quàm hominibus aptior: Sed  
 ego aquas deduxi, terram siccavi, & aerem  
 bonum effeci, unde homines eò concurrerunt,  
 & ædibus ædificatis habitare cœperunt, felici  
 successu. Hoc modo locus ad eum statum, mul-  
 tiplicatis plurimùm incolis, perductus est,  
 quem hodie videmus, ut possim verè dicere,  
 me Deo dedisse Templum, & Altare, & ani-  
 mas, quæ ipsum adorent, cuius rei recordatio  
 maximum mihi adfert gaudium. Excurro etiam  
 quot annis ad aliquam è Civitatibus vicinis, ut  
 amicorum fruar aspectu, & colloquio, &  
 præterea Artificum præstantium in archi-  
 tectura, pictoria, sculptoria, musica, & agri-  
 cultura, qualium hoc ævo magna copia. Inspi-  
 cicio eorum opera, confero ea cum antiquis,  
 & semper disco aliquid, quod gratum nosse.  
 Lustro palatia, hortos, & antiquitates, loca  
 publica, Tempia, & munitiones, nec quid-  
 quam omitto, unde possim discere, & vo-  
 luptatem capere. Oblector quoque plurimùm  
 cum proficiscor, in itu, & reditu consideran-  
 do pulchritudinem locorum, & eorum situm,

quorum alii in plano , alii in colle , vicini fluminibus , vel fontibus , multis structuris , & hortis exornati . Neque hæc oblectatio mihi sensuum obtusione redditur minor , quia omnes mihi sensus perfectè vigent , præsertim gustus , ita ut simplex cibus quovis loco magis mihi sapiat , quàm olîm , cum sensibus , & vitæ inordinatæ deditus , omnes deliciæ . Lætorum mutatio non mihi molesta : quovis loco benè , & quietè somnum capio : somnia pulchra , & jucunda . Sed hoc in primis oblectat , quòd videam felicem exitum fortiri conatum illum , huic Reipublicæ utilissimum , quo tanta locorum incultorum spatia reducuntur ad culturam , meo suggestu , & consilio inchoatum . Fui ego unus ex deputatis ad illius operis directionem , & mansi in locis illis palustribus duos menses continuos in fervore æstatis , nec tamen inde sensi aliquid noxæ , aut incommodi , tanta vitæ sobriæ , quæ semper , & ubique me comitatur , est vis , & efficacia .

*Plaudit hic sibi Scriptor noster , beneficia referens , quæ in extrema senectæ , quam alii vitæ faciem appellant , contulerit in rem propriam , & publicam , ait enim agricolationis studio , ea da-*  
*mnæ*

mna reparasse, quæ sua ipsius domus ob lites, &  
 alia infortunia passa fuerat, ac præcipuè multa  
 loca inculta, & palustria ad bonam frugem dedu-  
 xisse, illa exsiccando; & cultoribus implendo,  
 Templis quoque inibi constructis. Paludosa loca,  
 quæ hyeme aquas habent, æstate verò tetram me-  
 phitim exhalant prorsus exsiccare, aquas aliò aver-  
 tendo, opus sanè dignum est, & apud Romanos  
 quoque fieri solitum, ut memorat Livius de Pontina  
 Palude à Marco Lepido exsiccata, nam præter  
 aeris salubritatem, annonam quoque & frugum  
 abundantiam infert; at nibilest, quod sit penitus  
 utile, quod sua quoque non habeat incommoda;  
 etenim si huiusmodi resiccatio fiat per deductionem  
 aquarum in aliquod proximum flumen, non rarò  
 magnæ sequuntur eluviones, sublatis nempe aqua-  
 rum huiusmodi receptaculis, ac veluti diverticulis,  
 flumina etenim, cum tantum aquarum pondus su-  
 stinere nequeant, fractis aggeribus, ingentia ter-  
 rarum spatia inundant. Olim Rhenus noster Ita-  
 licus, qui in Padum ferebatur, disruptis ag-  
 geribus, per Bononiensem, Ferrariensem agrum,  
 & Ravennatum quoque ad mare sibi viam fecit,  
 qualem & jam nunc tenet, cum postea instarent  
 Bononienses, & Ravennates, ut Rheno antiquus  
 alveus in Padum restitueretur, Hercules secundus  
 Dux Ferrariæ ad id operis assentiri noluit, ne



majori aquarum pondere Padum oneraret, contentus, Fluviorum Regem minori fastu in Mare procurrere, alienus à veterum Romanorum ambitione, qui cum in Senatu ageretur de avertendis variis fluminibus, quæ in Tyberim aquas deferebant, decrevere, nolle se, Tyberim, præcisus undique ramis, minori gloria fluere.

Præterea certò speramus videre inchoatam, & finitam aliam molitionem non minoris momenti, qua conservetur nostrum Æstuarium maximum, & admirabile munimen charæ Patriæ, cujus conservationis ratio & modus à me (absit verò jactantia) est excogitatus, & sæpius huic Reipublicæ suggestus tum viva voce, tum scriptorum meorum lucubrationibus.

Meritò sanè Æstuaria isthæc, quæ Adriæ Regionem coronant, illius Munimenta laudatus Scriptor appellat, licet fluida, solidiora tamen, quàm alta mœnia Romæ, hæc enim Urbs sola nunquam truces hostium vultus excidium minitantes adspexit, uti olim Roma, ac postremò Vienna. Quòd si aliquando Fortunæ Venetæ ocores, illam convellere pertentarunt, non nisi à longè, & irritò conatu id agere aggressi sunt. Quoad conjecturas, quas  
non

non nulli ratiocinando afferunt , nihil moror , idem scilicet Venetiis eventurum , quod olim Ravennæ , nimirum fore , ut longo seculorum defluxu continenti jungantur , sed forsan id fiet cum omnia .

Exitio dabit una dies , multosque per annos  
Sustentata ruet moles , & Machina Mundi .

*Quidnam autem egerit , quidve agendum proposuerit pro sustentanda Aestuarii profunditate , pro commercio , & commoda navigatione ad vicina loca , Scriptor non memorat , facile tamen putarim , nil aliud fuisse , quàm aversionem aquarum , & fluviorum ab iis fluminibus , quæ navigationi inserviunt , ne scilicet ob nimiam arene copiam obstruerentur portus , seu derivationem per Canales arte factos ab iisdem fluminibus , sic in hunc finem in Medoaco flumine Anno 1611. ex decreto Magistratus , qui præsidet aquis cœpta est fieri constructio ampli Canalis in loco dicto la Mira , procul Patavio duodecim millia passuum , & protenditur ad viginti quinque millia passuum circiter . Talem autem revulsionem , sive derivationem aquarum , habitam pro securo remedio ad præservandos portus , ne obstruantur , non solum non approbat , sed perniciosam ostendit D. Benedictus Castellus Brixienfis , Urbani VIII. P. M. Mathematicus in Opere suo doctissimo de Aquarum*  
P 4 fluen-

*fluentium mensura, validissimis enim rationum momentis demonstrat, flumina cum minori velocitate, & impetu feruntur, prope hostia cum in Mare influunt, majorem arenosæ materiæ copiam deponere, ac satius esse immittere aquas in huiusmodi flumina, ut majori impetu in mare procurrant, sic enim sibi canalem in Maris arena construere, & obicem illum perumpere, quem Mare suo fluxu, arenam ad littus promovendo solet efficere. Præter hæc magna flumina id ipsum testantur, quæ post longos terrarum tractus emensos, magno aquarum agmine in campos marinos irrumpunt, talis est Eridanus, quo ut Virgilius in*  
 4. *Georgicorum*

—— Non alius per pingua culta  
 In mare purpureum violentior influit amnis.  
*ac eleganter Torquatus Tassus*

Che con più corna Adria respinge, e pare  
 Che guerra porti, e non tributo al mare.

Hæ sunt oblectationes, & solatia meæ senectutis, qualis plane senectus multum præferenda est alterius juventuti, & senio, eò quòd per vitam sobriam, Dei gratia, ab animi perturbationibus, & morbis corporis sanata, non sentiat ea incommoda, quibus infiniti juvenes, & totidem languidi senes miserè conflictantur.

Sed



Sed & ex hoc, quo modo corpore, & animo sim  
 dispositus, cognosci queat, quòd hac ætate  
 nempe annorum 83. composuerim lepidissimam  
 Comædiam, plenam honestis jocis, & verbo-  
 rum salibus, quòd genus poematis solet esse  
 parvus juventutis, cui ob varietatem, & jucun-  
 ditatem maximè congruit, sicut tragædia se-  
 nectutis, cui ratione gravitatis, & tristium  
 eventuum, quos proponit, est accommodata;  
 nunc si Grecus Poeta laudetur, quòd anno 73.  
 ætatis tragædiam conscripfit, & idcirco sanæ  
 mentis, & prudens judicatus, cur ego minùs  
 videar felix, aut sani iudicii, cum 10. annis illo  
 senior confecerim Comædiam?

*Ad commendandam sobriam Vitam redit Auctor  
 poster, eo nomine, quòd ab animi passionibus ho-  
 minem præservet, quod equidem rationi congruum  
 est, ubi enim quis sobrietati vitæ assueverit, ba-  
 beat, necesse est, humores ita ad invicem temperatos,  
 nil præsertim, & melancholiam, ut non tam  
 facile in perturbationes, & tumultus inter se cieri  
 possint. Quàm graves noxæ ex animi perturbati-  
 onibus humanis corporibus obveniant, jam superius  
 dictum. In hanc rem legendus D. Guntherus Chri-  
 stophorus Schelamerus in Academia Kiloniensi  
 professor Primarius, in laudatissimo Opere De hu-  
 mani*

*mani Animi Affectibus . Postmodum verò transiit  
Scriptor noster ad referenda oblectamenta quibus  
senectutem suam traduceret .*

Ne qua verò desit meæ senectuti oblectatio, intueor assiduè spetiem quamdam immortalitatis in successione meorum posterorum . Cum enim domum redeo, invenio undecim nepotes, omnes unius patris, & matris filios, omnes sanissimos, omnes, quantum conicere licet, literis pariter, ac bonis moribus aptissimos, & valdè deditos . Recreor illorum cantu, & bonis moribus, & ipse canto sæpènumerò, quia clarior mihi nunc, magisque sonora vox, quàm unquam antea .

Ex quibus perspicuum est, vitam, quam ego vivo in hac ætate non esse vitam mortuam, tristem, morosam, sed vividam, lætam, jucundam . Neque si mihi optio detur, velim mutare ætatem, & corporis mei statum cum juvenili eorum, qui sectantur suos appetitus, etsi optimi sint temperamenti, & naturæ robustissimæ, quia tales quotidie sunt expositi mille morbis, & mortibus, sicut quotidianam experientia docet, & ipse in me sum expertus cum juvenis essem . Scio quàm illa ætas, sit inconsiderata, & propter caloris abundantiam  
ani-

animosa, & sibi ubique præsidens, spe bona  
 in omni re, tum propter defectum experien-  
 tiæ, tum quia se putant ad omnia satis firmos,  
 & validos. Unde audacter se periculis qui-  
 busvis exponunt, & ab acta ratione, tradito-  
 que rationis imperio in manibus concupiscen-  
 tiæ quærunt ubique satisfacere suis deside-  
 riis, nec advertunt miseri; se hac ratione  
 multos morbos, ac sæpè mortem præmatu-  
 ram sibi accersere, quorum malorum alte-  
 rum est toleratu acerbum, alterum intole-  
 rabile, & tremendum. Mors enim apparet  
 intolerabilis omnibus sensuum, & carnis man-  
 ipiis, & potissimum juvenibus, quibus sum-  
 mum malum videtur, mori ante tempus. Ea-  
 dem tremenda illis, qui peccata sua, quibus  
 vita ista mortalis est plena, & vindictam  
 Divinæ justitiæ in pænarum æternitate consi-  
 derant.

Ego verò contra ab utroque hoc malo sum  
 immunis, à morborum metu, quia certus  
 sum, non facilè me posse in morbum incide-  
 re, morborum causis per sanctam medici-  
 nam sobrietatis excisis, à mortis anxio metu,  
 quia tot annorum usu didici locum dare ratio-  
 ni. Unde non solùm mihi turpe videtur, ti-  
 nere id, quod vitari nequit, sed etiam spero  
 cum



cum ad illud punctum venero , non modicam , gratia Jesu Christi , sentire consolationem.

Præterea finis iste adhuc procul abest. Scio enim, me (fortuitis eventibus sepositis non moriturum, nisi per puram resolutionem, eò, quòd per vitæ meæ regulam omnes alios aditus morti occluserim. Pulchra, & desiderabilis mors, quam natura nobis affert vi resolutionis. Cum enim natura vinculum vitæ nostræ effecerit. Facilius invenit modum illius solvendi, & dat majores inducias, ut lenissimè solvat. Talis mors non obvenit nisi post longissima ætatum spatia, & vi summæ debilitatis, quia sensim longo temporis tractu eò rediguntur homines, ut non possint amplius ambulare, nec etiam, nisi difficulter ratiocinari, fiuntque cæci, surdi, curvi, & quibus malis per gratiam Dei video me adhuc procul abesse, & credo animam meam, quæ in hujus mei corporis statione nihil invenit nisi pacem & concordiam, tum inter humores, tum inter sensum, & rationem, non facilè ab ea recessuram, & multis annis opus fore, ut ab ea expellatur. Unde videor mihi certò posse concludere, me multos adhuc annos victurum prospera valetudine, fruendo hujus mundi adspectu,

tu, & pulchritudine, & sperando idem me-  
 acturum per gratiam Dei in altero, idque ad-  
 miniculo virtutis, & sanctæ sobrietatis, cui  
 ne addixi, amicum me constituens rationi, &  
 inimicum sensus, & appetitus, quod omninò  
 quilibet, facile est factu, qui vivere, prout  
 necet hominem.

Superest ergo cum vita sobria res si adeò fe-  
 x, & nomen delectabile, possessio adeò faci-  
 lis, conservatio ita certa, & firma, ut omnes  
 qui ingenio præditi, ex animo, moneam,  
 orter, deprecet, ut hunc opulentissimum  
 itæ thesaurum obviis ulnis amplectantur.  
 Qui thesaurus sicut omnes alias opes hujus  
 mundi superata (adfert enim nobis vitam lon-  
 gam, & sanam) ita dignissimus est, quem omnes  
 ment, inquirant, & possideant semper.

Hic thesaurus est sancta illa sobrietas, gra-  
 tia Deo, amica Naturæ, filia rationis, soror  
 virtutis, locia vitæ temperatæ, modesta, no-  
 bilis, elegans, paucis contenta. ordinata,  
 z suis functionibus distincta.

*Quid hoc rei est unquam, quòd Avi vebemen-  
 tus suos Nepotes diligant, ac foveant, quàm  
 parentes ipsi, eòque magis, quò atate sunt pro-  
 pter etiores, quibuscum lubenter saltant, ludunt,  
 plo-*

plorant , & erga eosdem sunt indulgentiores , si-  
 quid committant castigatione dignum . An quia, ut  
 dici solet senes , repuerascent , an potius quòd ii,  
 qui Nepotes habent , curis soluti , & rei familia-  
 ris administratione relictæ , domi plurimùm ma-  
 nere cogantur , illos assectando , atque amplexan-  
 do , in spem successionis , & duraturæ familiæ  
 Magnum sanè oblectamentum se percepisse ait No-  
 bilissimus Scriptor ex undecim Nepotibus , iisdem  
 parentibus prognatos , quos ex fratre habebat , ipse  
 cælebs , quibus cum ludebat , saltabat , aliosque  
 pueriles gestus agebat , dicere solitus , pueros usque  
 ad quintum annum esse veluti mimulos . Curiosum  
 est , quod apud Ptolomæum Commentariorum Li-  
 bro 8. legitur de Massinissa Rege , qui pro simiis  
 & catulis , in Aula sua educabat complures puell  
 los , quos postea triennio exacto ad parentes suos  
 remittebat , aliosque denuò capiebat . Non exigua  
 meberclè voluptatis , & solatii illi esse debent , cœ-  
 tum illorum puerorum , ejusdem ferè ætatis , in-  
 ter se ludentium , clamantium , pugnantium im-  
 terdum contemplari iis horis , quibus alii Princi-  
 pes Mimos , & Moriones , & alia propudia accer-  
 sunt , ut horas actadium fallant . Socratem Philo-  
 sophum adeò celebrem , cum pueris ludere non  
 erubuisse , refert Seneca de Tranquill. Ani. non so-  
 lùm autem ad simplex animi levamen , id egiss  
 ajunt,



iunt , sed eodem tempore philosophabatur , men-  
 concipiens , ac divinans , quale futurum esset  
 uius , vel illius pueri ingenium , & mores . Idem  
 quoque egisse summa voluptate perfusum se scribit  
 Ludovicus Cornelius , dum undecim suis Nepoti-  
 us mensam coronatam adspiceret , ex illorum  
 cultibus , dictis , responsis conjectans , quis ex  
 ad arma tractanda , quis ad Rempublicam ad-  
 ministrandam , quis ad Insulas , & sacram mili-  
 tam natus .

Ex ipsa tanquam radice nascitur vita Sani-  
 tatis , alacritas , industria , rerum honesta-  
 rum studia , & omnes actiones dignæ animo be-  
 morato , & composito ; ei favent leges di-  
 næ , & humanæ , prout ab illa , tanquam  
 bulbæ à Sole , fugiunt repletio , saturitas ,  
 apula , humores supervacanei , vapores no-  
 i , intemperies , febres , dolores , mœrores ,  
 mortis pericula . Sua pulchritudine allicit  
 imos generosos , securitate sua promittit  
 omnibus amicam , & longam vitæ conservatio-  
 nem , sua facilitate invitat quemlibet cum exi-  
 ra molestia ad obtinendas ejus victorias . De-  
 que promittit , se fore benignam custodem  
 æ tam divitis , quàm pauperis , tam maris ,  
 quàm foeminæ , tam senis , quàm juvenis . Di-

vitem docet modestiam , pauperem parsimonia , virum continentiam , foeminam pudicitiam , senem , qua ratione mortem à se deferat , juvenem , ut firmiorem spem vitæ habeat . Sobrietas sensus reddit purgatos , corpus agile , intellectum vivacem , motus expeditos , actiones promptas , & faciles . Per illam animus veluti terreno pondere exonerata , experitur magna ex parte suam libertatem , spiritus suaviter discurrent per arterias , sanguis blandè per venas diffunditur , & calor temperatus , ac blandus , facit temperatos , & blandos effectus . Denique nostræ potentiæ pulcherrimè ordine servant gratissimam harmoniam .

*Varia hic enumerat bona , quæ vitæ sobrietati pariat , & mala , quæ arceat , unum hic observo quòd Medicorum doctrinæ non congruit , ait enim in iis corporibus , qui in victu sobrietatem servant spiritum suaviter discurrere per Arterias , & sanguinem blandè per venas diffundi , Erasistratus opinioni hærens , qui putabat spiritus vitales contineri in arteriis , sanguinem autem in venis , quæ acriter redarguit Galenus in eo Tractatu , cuius titulus , Quòd sanguis in Arteriis natura continetur , non solum enim in Arteriis continetur sanguis , sed perpetuo , ac rapido motu per illas fer-*

*fertur , solusque est , qui partes nutrit , qui verò à nutritione residuus est , per venas redux ad Cor remeat , si circulationis lex vera est , uti verissima , & ipsis sensibus obvia , sed vetustati prorsus ignota , quam Mundo patefecit Harvejus Angliæ Democritus , qui bujusce arcani in omnibus animalibus prima rudimenta hausit Patavii ab Aquapendente , & Paulo Sarpa .*

O' sanctissima , & innocentissima Sobrietas , unicum naturæ refrigerium , benigna mater humanæ vitæ , vera tam animi , quàm corporis Medicina ! quantum te mortales laudare , quanto affectu , & promptitudine amplecti deberent , quia præbes illis modum , quo maximum hujus vitæ bonum , vitam inquam , & sanitatem tueantur ! Utinam ipsis tua bona perspecta forent , præsertim iis , qui vitæ sanctæ , & Spirituali dediti , in Monasteriis contemplationi , & orationi vacant . Quantò & ipsi , & eorum actiones summo Deo gratiores forent , si totos se ad te colendam conferrent . Quantum hunc Mundum , & Ecclesiam Christi exornarent . Nam in terris æstimarentur , ut verè Patres Sancti , sicut olim habiti fuere antiqui Heremitæ , Religiosi , & Episcopi , qui præter vitam spiritualem , etiam hanc sobriam ser-



vabant . Sicut hi vivendo hoc modo ultra 100. annos sæpenuerò ætatem extenderunt , & multa miracula patrarunt , ita & illi facerent , eandem Ducem secuti . Essent præterea sani , contenti , alacres , ubi modò magna ex parte sunt morbidì , melancholici , inquieti , sua sorte non contenti . Et quia aliqui dicunt , ista illis à Deo immitti , ut exerceat illorum patientiam , & ipsi pro peccatis poenitentiam agant , ego puto , illos decipi , quia non possum credere Deo placere , ut homo opus , & imago ipsius , quem tantopere amat , vivat infirmus , melancholicus , malè contentus , quin potius illi placet , ut vivat sanus , alacris , benè contentus . Sic enim vivebant Sancti Patres , & ita melius serviebant Divinæ Majestati , Orationibus , & sanctis operibus vacando . O' quàm pulcher esset hic Mundus , si tales essent Religiosi hujus temporis , quia nunc sunt plures Religiones , & plura Monasteria , quàm olì m erant , in quibus si regulà Sobriæ vitæ servaretur , magnus esset venerandorum Senum , doctrina , & sanctitate eminentium numerus , quos Orbis suspiceret . Neque idcirco deessent vitæ , Ordini , & regulæ vivendi , quam Religio , vel Monasterium statuit , sed potius hanc redderent perfectiorem . Nam in omni Religione concessum

vesci pāné , & bibere vinum , & interdum vesci  
 ovis , & in quibusdam permessa etiam caro ;  
 præterea variæ sorbitiones , acetaria , fructus ,  
 & ovorum tortulæ ; qui cibi sæpè illis nocent ,  
 & aliquibus vitam adimunt , sed quia ab Ordine  
 concessi , illis utuntur , cogitantes forsitan  
 se peccaturos , si aliquid ex illis relinquerent .  
 Verùm non peccarent , imò magnum bonum  
 præstarent , si ubi trigessimum ætatis annum  
 excessere , illos relinquerent , & inciperent  
 vivere pane , & vino , cum panatella ex pane ,  
 & ovis cum pane . Hæc est vera ratio conser-  
 vandi hominem à pravis Succis , & humoribus ,  
 malaque complexione , estque multò laxior ,  
 quam illa Sanctorum Patrum antiquorum in  
 desertis , qui solùm fructibus sylvestribus , &  
 herbarum radicibus vescebantur , & aquam  
 bibebant , & nihilominus diutissimè sani , ala-  
 cres , & benè contenti vivebant .

Idem evenire Religiosis hujus ætatis , qui-  
 bus etiam hac ratione facilior esset ascensus in  
 Cœlum , quod omni Fideli Christiano semper  
 patet , postquam Dominus Noster , sparso  
 pro nostra redemptione suo pretioso Sanguine ,  
 illud semel nobis aperuit .

Possẽm hic plura alia in commendationem  
 vitæ sobriæ in medium adferre , sed quia non

est mihi propositum conscribere panegyricum, finem facio, ut & ipse sim sobrius in hac causa, reliquis in aliam occasionem dilatis.

*Absolvit tandem Tractatum suum Auctor noster, elogium vitæ sobriæ conscribens, ac beneficia referens, quæ ex illa ritè servata hominibus proveniunt, inter quæ potissimum longævitatē refert, exemplo Heremicolarum, qui solis herbis, plantarum fructibus, & simplici aque potu ad integrā ferè secula vitam sanam producebant, quod idem ait, nostris quoque temporibus eventurum Religiosis Viris, qui intra Claustra vitæ spirituali se addixerint, si sobriam vitam ritè servarent, quæ neglecta morbidi ut plurimum fiunt, melancholici, inquieti, & sua sorte non contenti, neque excusandos ait, dum dicunt, Deum sic velle illorum patientiam exercere, sed rectè dicit Auctor, Deum velle homines esse sanos, ut illi serviant in lætitiâ, idè non custoditæ sobrietatis pœnas luere. Ast Religiosos Viros, qui vitæ spirituali se devoverint secularibus vitæ commodis ob opes, quibus affluunt, liberaliter uti novum non est; observavit id olim, & doluit D. Hieronymus, aspiciens nonnullos ditiores Monachos, quàm fuerant seculares, uti videre est apud eundem in Epistola ad Nepotianum de vita Clericorum, & Sacerdotum.*



## LUDOVICI CORNELII

*Ad Reverendissimum D.*

## D. BARBARUM

Aquilejæ Patriarcam Electum

## E P I S T O L A

*Reverendissime Domine .*

**H**Umano intellectui divini aliquid inesse ,  
 multa quidem palam faciunt , sed præ  
 cæteris modus , quo homines per Epistolas  
 didicere amicis absentibus sensa sua commu-  
 nicare , ut inter se quodammodò videantur  
 colloqui , ad ingentem quoque locorum di-  
 stantiam , uti modò tecum facio . Hac igitur  
 Epistola de rebus jucundis , & magnæ  
 utilitatis verba faciam , quamvis hac de re  
 aliàs coram sermo habitus fuerit , non in  
 hac tamen ætate , qua nonagesimum pri-  
 mum annum ago , quando nihil mihi de-

trahunt anni , imò quò magis procedunt prosperitatem augent , quod multis summæ admirationi est , non ita mihi , qui causam novi , & demonstrare teneor , post 80. annum , posse hominem in terris summa felicitate perfrui , qualis obtineri nequit , nisi nunquam satis laudata vitæ sobrietate Deo quoque gratissima , ut quæ sensum comprimât , & rationem elevet . Modò , ut exordiar , scito me convenisse hisce diebus multos in hoc Patavino Lyceo Professores , tum Medicos , tum Philosophos , quibus longævitas mea erat perspecta , & satis notum , quomodo tam perfecta valetudine , & animilætitia , memoria , intellectu ; voce gauderem , & qua ratione in singulos dies octo horas impenderem , ut manu mea Tractatus ad publicum bonum conscriberem , multis horis deambulando , canendo , sicque diem traducendo . O' Reverendissime Domine , si me preces meas ad Deum canentem , & Davidis exemplo chelim pulsan-tem audires , magnam sanè perciperes voluptatem . Mirabantur sanè paulò ante laudati Professores , quomodo de tot rebus diversi generis , & quæ multam exigerent attentionem , hac ætate possem scribere . Po-

res itaque mēte concipere , quanta ani-  
 mi voluptate perfundar . Unanimiter ita-  
 que pronunciarunt me jam senem in dies ju-  
 venescere , dum cœteri homines , qui an-  
 num attingerint 80. , ad omnes ferè ope-  
 rationes sint inepti , & omni morbornm ge-  
 nere malè plectantur , ac si quis fortè nul-  
 lam patiatur corporis ægritudinem , me-  
 moria , & intellectu , ut plurimum careat .  
 Non omni tamen ex parte felix esse potest  
 vita , quam duco , quin aliquid incidat ,  
 quod illam perturbet . Quinquaginta ab  
 hinc annis affectione quadam laborare cœ-  
 pi , quam non nisi ad occultam propieta-  
 tem referre possum , qualis affectio est ,  
 ut quotannis ineunte Luglio , per totum  
 Augusti mensem abstemius fiam , ut nul-  
 lum vini genus sine gravi noxa potare va-  
 leam , hujusmodi enim tempore vinum mihi  
 prorsus hostile est , ac presertim stomacho ,  
 quo alimento destitutus , quando ex aquis  
 licet ritè paratis alimonia nulla suppetit ,  
 magnam virium prostrationem patior . Cum  
 itaque sine vini potu nullum cibi genus mi-  
 hi sapiat , circa medium Augusti mensem  
 summa macie conficior , & ad luctandum  
 cum morte penè deducor , cui malo ut oc-



currerem , curabam , ut ex uvis præcocibus maturescentibus , vinum recens mihi compararem , quo mirificè trium dierum spatio recreari me sentio , mirantibus non parum Medicis , quomodo vinum recens non defœcatum , loco remedii esse posset , & proclamantibus non posse ultra unum , aut alterum annum vitam protendi , cum tamen ab hujusmodi prædictione jam anni 10. effluxerint , idcirco cum se delusos viderent , & me in singulos annos in melius proficere , magna eloquentia , sed parum firmis rationibus , tam singulare munus , mihi vel à natura , vel ab occultis siderum influxibus concessum asseriebant . Magnam equidem esse vim eloquentiæ ultrò fateor , sed persuaderi non poteram , ut crederem aliunde id proficisci , quàm à suscepta , & observata victus ratione . Alia quoque voluptate perfundi me cognovi , mecum animadvertens , longævitatē cum experientia vi pollere , ut indoctum hominem doctum faciat , cum experientiam verum , & stabile Scientiarum omnium sit fundamentum , certus quippe tale Medicorum assertum , esse omnino falsum . Vide quæso Reverendissime Domine , quàm facilè hominum ratiocinia

adant , ubi falsis fundamentis fuerint super-  
 structa . Demonstrare siquidem mihi perdiffi-  
 cile esset , non esse hoc peculiare donum  
 mihi à natura concessum , cum à coëteris  
 nullatenus differam , & iisdem humoribus  
 conflatus , imò cuique fœlicitatem hanc  
 appetenti , non magnus est labor illam as-  
 sequi si velit , homini enim præter sensum ,  
 rationem , ac intellectum Deus Optimus Ma-  
 ximus impertitus est , quorum ope se ad  
 extremos usque vitæ fines fartum tectum  
 pervare possit , & quia quisque , cum juvenis  
 est sensui , & voluptati totum se tradere  
 pro more habet , sciat propterea , ubi 40.  
 annum attigerit , se juventutis favore , &  
 stomachi nativo robore medium iter exegisse ,  
 postmodum autem descensum , & decli-  
 nationem ad senectam sibi superesse , quare  
 necessariam esse in victu mutationem , tum  
 in qualitate , tum in quantitate , ac melio-  
 rem ordinem servandum , fieri siquidem ne-  
 cessit , ut qui appetitui , & voluptati indul-  
 gere velit , errata non committat , quæ mala  
 caverem sobriæ vitæ me totum mancipa-  
 re . Fateri tamen licet , huiusmodi transi-  
 tum à voluptuosa vita ad sobriam , me non  
 parum laborasse , quare ad difficultatem tol-  
 len-

lendam , continentiam , quæ Divinum De-  
donum est , suppliciter ab ipso Deo oravi-  
ficque paulatim ad frugalis vitæ castra mi-  
contuli , quæ postea mihi non admodum  
molesta fuit , quamvis non adeò validum  
temperamentum à natura sortitus essem .  
Quicumque igitur huic vivendi generi si-  
velit adiicere , si firmo corporis habitu si-  
præditus , meo exemplo non tam arctis legi-  
bus se debet obstringere , sed liberalius a-  
vires sustentandas nutrire se poterit . Medi-  
ci itaque , qui sermones hosce meos , & ratio-  
nes audierant , me à veritate non aberrare in-  
genuè confessi sunt , junior tamen ex his Me-  
dicis protestatus est , rationem evincere , pro-  
posita mea vera esse , sed sibi rem fore difficil-  
limam , cui ego reposui , mihi quoque rem  
perdifficilem fuisse , sed ubi honesti ratio si-  
exigat , opera , quæ Deo pergrata sunt , li-  
cet ardua esse suscipienda , novit enim il-  
le hominem , ubi 80. annum attigerit ,  
sensuum tyrannide liberum esse ; constituit  
enim Deus humanæ naturæ longos vitæ fi-  
nes , ac voluit , eum , qui ad naturales vi-  
tæ terminos devenerit , sine labore , &  
anxietate , ab hac vita ad aliam immorta-  
lem per solam resolutionem migrare , u-



mihi spes est Sanguine Sacratissimo Ser-  
 atoris nostri, quem ipse fudit, ut ani-  
 mas ab hujusmodi poenis eximeret. Dictis  
 meis annuit Medicus ille juvenis, dixitque  
 sobriæ vitæ se devovere velle, & experiri  
 aliquando, in senectute hanc animi quie-  
 tem, & solatium. Desiderium, quo flagra-  
 bam, Vir Reverendissime, tecum colloquen-  
 ti, me prolixiorum fecit. Ajunt nonnulli,  
 me oleum, & operam perdidisse, homines  
 ad vitam sobriam amplexandam adhortan-  
 tes, ac hosce meos Tractatus Platonice  
 Republicæ, cujus existentia non nisi idea-  
 lis fuit, speciem referre, & si rationibus  
 sui fidem non habent, credant saltem Ex-  
 perientia, quæ palam facit, me vitam mul-  
 tos annos hoc pacto servasse, antequam Tra-  
 ctatum istum conscriberem, neque illum  
 publici juris fecissem, nisi à quolibet ser-  
 vari posse fuisset expertus, jamque à non  
 paucis accepi, quosdam, Tractatu hoc meo  
 perlecto, hujusmodi vivendi generi, nec  
 sine fructu se addixisse, quo igitur de Pla-  
 tonis Republica obtrudunt, in hoc Tracta-  
 tu de Vita sobria locum minimè habet,  
 sed hujusmodi hominibus, qui sensibus,  
 & voluptatibus potius, quàm rationibus  
 auf-

auscultant , iusta punitio est , si gravissimos morbos , atque interdum etiam intempestivam mortem sibi accersant .

*Duo admiratione digna , quæ vix fidem mereantur observasse ait Nobilis Scriptor , nisi in se ipso fuisset expertus , unum quod ab usu cinnamomi quàm piperis se magis incalescere persentiret , alterum , quod quotannis Julii , & Augusti mensibus cuiuscumque vini genere tali aversione corriperebatur ut abstemius omninò fieret , & hanc ob causam succedente anorexia in summum languorem , & vitæ discrimen deduceretur , iis autem mensibus exactis à vino recenti prodigii ad instar cum sanitate in gratiam rediret . Cinnamomum vi pollicetur calorem acriorem excitandi , quàm piper , non admodum miror , piper enim est substantia nimis dura , & compacta , ut à stomachi fermentis non tam facile dissolvi possit , si enim integrum assumatur , tale redditur , neque ex illo olei quidquam obtinetur , cinnamomum verò multum habet oleositas , quæ naturæ amica subit venas & lampadis vitalis pabulum est . Vulgaris autem observatio est piperis modicè contusi , & fracti quàm in pulverem tenuissimum redacti securior rem esse usum . Mirari autem magis licet , quomodo vinum vetus depuratum , ac defecatum præ-*

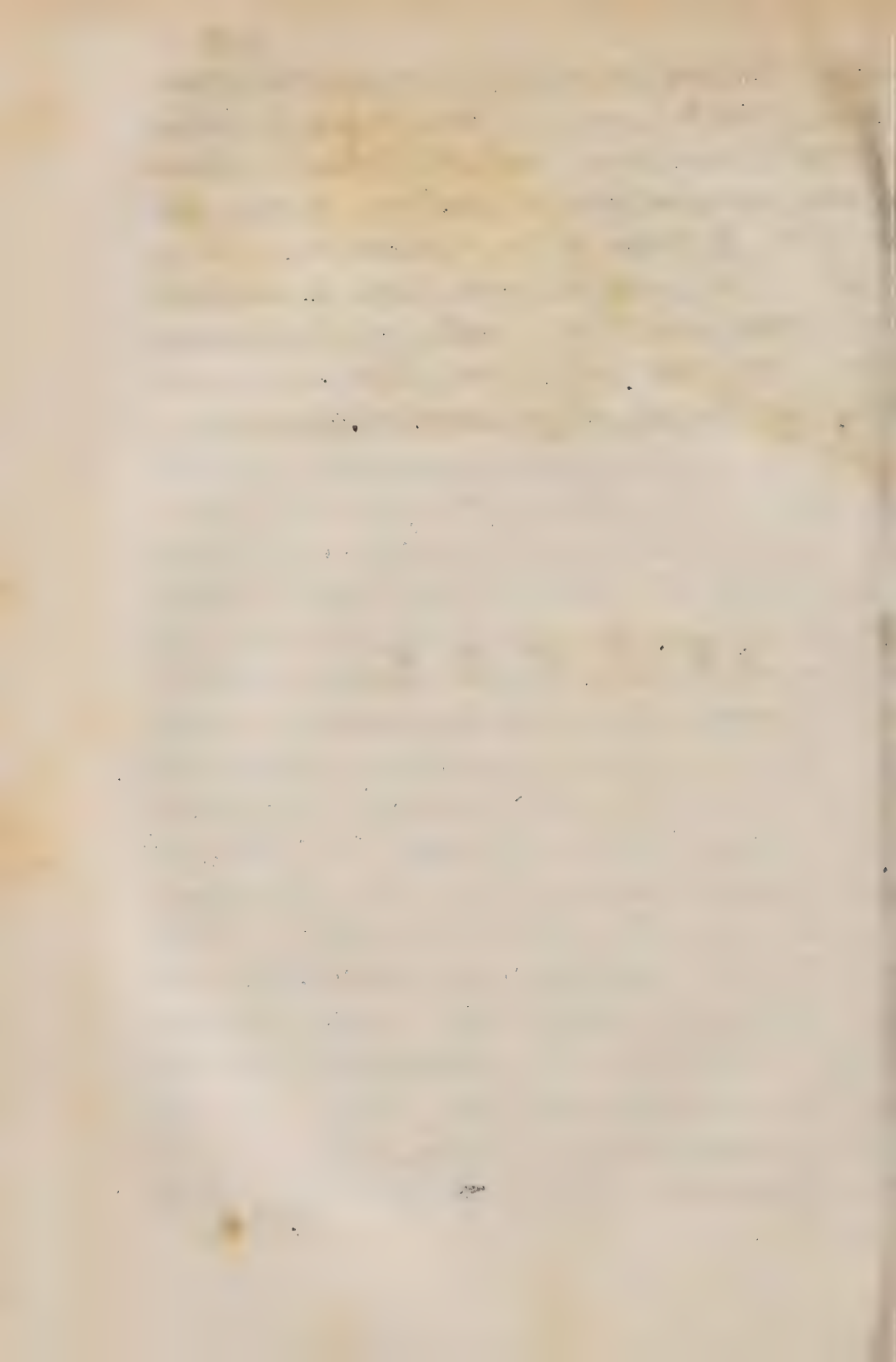
ædictis mensibus , Cornelii nostri stomacho a-  
 dè hostile esset , recens verò Septembris mense pa-  
 tum adèd amicum , ut remedii loco esset , quan-  
 omnes , qui sapiunt , nisi cogat necessitas à  
 nis recentibus , quantum possunt , abstinent ;  
 ai veteri utuntur vino , sapientes puto , aje-  
 at Plautus in Cassina ; locus extat in banc  
 m apud D. Lucam cap. 5. , ubi de vino veteri  
 c dixit Servator noster : Nemo bibens vinum  
 etus , statim vult novum , dicit eni n ve-  
 is , melius esse . Experiamur itaque , an quid-  
 am in medium proferre liceat , quod probabili-  
 tis specimen aliquod habeat . Hujus itaque an-  
 versarii affectus gravis , ac insolentis , causam  
 tissimam in habitum siccum , & squallidum , quem  
 vite sobrie usu Vir Nobilis contraxerat , referre  
 se existimo . Cum enim à primordiis valdè im-  
 cillem corporis constitutionem fuisset sortitus , &  
 ansitu à lautiori vivendi genere , ad vitæ so-  
 castra , omninò exsuccus , & junceus factus  
 , qualis siccitas postea per æstatem , sole  
 es referente siccos ita augescebat , ut major  
 e non posset ; in hujusmodi autem statu , ac  
 mpore , vinum ex sua natura , ob partes spi-  
 tuosas , quas habet , calorem vitalem , & fer-  
 entum stomachicum depascere potius aptum est ,  
 am fovere , & pascere , sic ex Celsi monito  
 æsta.



æstate dilutius , hyeme meracius bibendum , hinc latrante syrio omnes , qui sapiunt vini usu sibi temperant , ac ad tabernas confluent , ubi ptisanæ , & aquæ ex acido limonum , aurantium , cerasorum , fragorum satius elegantes parantur , ubi liberaliter , & forsitan etiam nimis se proluunt . Quod autem vinum recens in hoc Nobilissimo Viro præ ceteris exhausti præsidii loco esset , ac tam citò stomachi robur instauraret , in acidum volatile , quod in uvis maturitatem nondum assecutis prepollet , referendum existimo . Scire autem oportet , vina soli Patavini quibus Nobilis Patiens utebatur , id peculiare habere , quòd ex sua natura multum acidi volatili obtineant ac in tinis citissimè summo fervore ebulliant , & paucos post dies facta despumatione & partium præcipitatione clarescant , unde non solum plebs rusticana , sed urbana vinis novis Augusti , & Septembris mensibus paratis , sine noxa utitur ; id in hisce vinis recentibus observavi , quòd ubi in doliis ad quindecim ferme dies ebullierint , ab ebullitione , & murmure omninò cessent , atque foramine concluso , si quieti ibi relinquantur , quod in ceteris regionibus non evenit , ubi vina per totam ferè hyemem in doliis perstrepere percipiuntur , antequam perfectam depurationem assequantur .

iurato itaque à grata vini novi aciditate ven-  
 iculi fermento , quod à vino veteri in habi-  
 corporis , cæteroqui squallido , & magis æstuo-  
 anni mensibus fuerat exustum , mirum esse  
 n debet , si corpus postea renutriri inciperet ,  
 fit in iis , qui postquam longis lævitatibus  
 testinorum laborarint , ructu acido superve-  
 ente , qui prius non aderat , licet macie con-  
 sti , suæ sanitati , & pristino nitori reduntur .

F I N I S.





# I N D E X

## RERUM NOTABILIMUM.

### A

- A** Bstemius quot annis fiebat Auctor mense Julio,  
& Augusto magno vitæ periculo. 239
- Acidum volatile in uvis maturitatem nondum  
affecutis prævalet. 246
- Æstuarium Venetum fortissimum à suis hostibus mu-  
nimentum. 222
- Æstate cur lentè ambulandum, præter quàm ad So-  
lem, ratio redditur. 181
- Aer salubris multum confert longævitati, & sanitati.  
180
- Animi pathemata morborum causa precipua. 183
- Animi pathemata sobriam vitam servantibus non adeò  
noxia quàm iis qui intemperanter vivunt. 184
- Anni climacterici per septenarios, & novennarios pro-  
cedunt. 215
- Anni unius spatio à variis malis veteribus sola victus  
sobrietate sanatus est Auctor. 178
- Antiochi Medici jam senis qualis esset vivendi ratio.  
196
- Aquarum averfio à fluminibus, ne arenæ nimiam co-  
piam in mare deferrent, & portus obstruerent à non-  
nullis improbatur. 223
- Tom. II. R Ar.

Armenta solo odoratu herbas bonas, & malas dignoscunt. 179

Asclepiades totam medendi rationem turbavit sola virtus ratione instituta. 196

Auctor Operis undecim Nepotes habebat ex iisdem Parentibus natos, quorum consuetudine certis honoris maximè delectabatur. 226

Avi cur Nepotes suos ament, magis quàm Parentes ipsi. 229

## C

Canalis dictus, il Taglio, factus ad avertendam aquam à Medoaco, ne arenam nimiam in Mare inferret, & portum obstrueret. 223

Canicularibus diebus aquæ paratæ ex accidis valdè utiles. 246

Cinnamomum cur Auctorem Operis magis calefaceret, quàm Piper. 244

Cœna num liberalior prandio esse debeat. 197

Comædia corpus juvenum, Tragædia senum. 225

Comestio unica in die improbatur. 209

Confidentia ægrorum in Medicum, quem elegerint plures sanat, quàm remedia. 198

Consuetudinis potestas. 161

Crapula pro vitæ elegantia habetur, sobrietas vero pro re sordida. 162

Crapula peste ipsa perniciosior, dum tot homines vita surripit. 166

## D

Democritus , & Heraclitus , utrique reprehensione digni. 184

Deus Mundum numero perfecto condidit. 216

D. Schelhameri Opus de Humani Animi affectibus laudatur. 225

## E

Eridanus magno impetu in Mare procurrit , quia multis aquis abundat. 224

Epicureorum solamen in doloribus. 183

Epidemici morbi difficilius corripunt , qui vitam sobriam servant , quàm qui intemperanter vivunt. 205

Exercitium , & usus frictionum contrarias habent vires , juxta varium illarum usum. 180

## F

Flumina quò magis aquà abundant , dum in Mare procurrunt , viam , & canalem in Maris fundosis faciunt. 224

Flumina quo magis lentè in mare currunt , plus arenæ deponunt. 224

Fungi voluptuosum venenum dicuntur. 180

## G

Galenus vitæ sobriæ fuit observantissimus , & rarò egrotavit. 181

Galenus Liber de consuetudine , est inter ea , quæ desiderantur. 164



## H

Harmonica proportio in omnibus corporis partibus, in ipsis etiam pudendis est admiranda. 193

Harvejus Auctor circulationis sanguinis, cujus tamen prima rudimenta hausit Patavii ab Aquapendente.

233.

Hæremicolæ olim longævitatem à solâ sobrietate acceptam referebant. 233

Hyeme meracius, æstate dilutius bibendum. 180

## I

Jejunantibus cur ora graveoleant. 212

Jejunia picrocolis adversa. 213

## L

Longævitas, & experientia sunt potissimum Scientiarum omnium fundamentum. 240

## M

Massinissa Rex parvos pueros alebat in sua Aula, quos postea ad suas domos remittebat, ubi triennium exegissent. 230

Medicus perfectus sui ipsius quilibet esse potest, si observet quæ prosint, quæ noceant. 195

Medicus familiaris utilior est, quàm extraneus. 195

Medici indocti, & rudes empyici, cur vulgò magis placeant, quàm docti. 199

Me-

Medicamenta amethystina ea sunt, quæ à crapula præferant, vel factam discutiant. 167

Medicorum error, qui in vulneribus, luxationibus, aliisque casibus externis, semper venæ sectionem fieri volunt. 186

Medici priorum temporum, cum rationem reddere nescirent ad occultas proprietates, & siderum influxum confugiebant. 242

Melancholici cur ingeniosi, 171  
Monachos divitiis, & bonis secularibus affluentes arguit D. Hieronymus. 236

Mulieres pica, & malacia laborantes ex vi consuetudinis res absurdas concoquunt ac dissolvunt. 163

Mutationem in victu exacto anno 40. necessariam esse ad vitam longævam. 241

## N

Naturæ in homine incrementum usque ad 40. annum solet esse, reliquum tempus vitæ ad descensum vergit. 241

## O

Octavius Ferrarius Dissertationem scripsit de Bono Senectutis. 171

Opinio Auctoris dicentis falsum esse dictum illud, quod sapit nutrit, non omninò improbanda. 178

Opera literatorum facta in senectute sunt ingeniosiora. 201.

Opus D. Guntheri Christophori Schelaméri de Humani Animi affectibus laudatur. 225

## P

- Paludum exsiccatio sæpè magnarum inundationum est  
causa . 221
- Palus Pontina olim à Romanis exsiccata in gratiam præ-  
cipuè salubrioris aeris . 221
- Perfecti numeri conditio qualis . 215
- Picrocolis jejunia adversa . 213
- Pillulæ Aleophanginæ inter medicamenta acrepala lau-  
dantur . 168
- Piper cur minus calefaciat , quàm cinnamomum . 244
- Podagræ verum remedium vitæ sobrietas , exemplo  
Francisci Pechii ostenditur . 175

## Q

- Quilibet sui ipsius Medicus perfectus esse potest . 195
- Qualis sit numeri perfecti conditio . 215

## R

- Religiosi Viri , & Monaci , cur ut plurimum variis morbis  
obnoxii . 234
- Romani Veteres noluerunt Tyberis ramos præscindi . 222
- Rex Massinissa parvos pueros alebat in sua Aula , quos  
postea ad suas domos remittebat , ubi triennium exe-  
gissent . 230



## S

- Sanguinis circulatio vetustati ignota , ab Harvejo detecta . 233
- Sanguis Arteriosus solus est , qui nutrit partes , venosus autem nequaquam, residuus est enim à nutritione. 233
- Senectus in sano corpore melior vitæ fructus est . 170
- Senectus num scæx vitæ dici possit . 170
- Senes decrepiti cur sæpiùs, & liberalius prandere debeant, quam cœnare . 197
- Senes morboſi à Reipub. administratione removendi. 201
- Senes pestilentia rarò laborant . 205
- Senarius numerus primus, numerus perfectionis in centenario, & radix aliorum numerorum qui perfecti dicuntur . 215
- Socrates cum pueris saltabat, ludebat, observans illorum genium . 230
- Sobriæ vitæ leges nimis arctæ ad bonum Reipub. non conferunt . 189
- Spero Speronius sobriam vitam variis rationibus improbare contendit . 176

## V

- Ventriculus Mari similis . 209
- Vinum recens cur interdum quosdam recet à vino veteri afflictoſ . 245
- Vinum vetus Auctori vitæ sobriæ erat valdè hostile ætatis mensibus, novum verò valdè salubre . 245
- Vitis consuetudinis ad ipsas quoque plantas extenditur . 162.

Vita sobria hominem præservat ab animi passionibus .

181

Vitæ sobrietas observari solita interdum vicaria Venæ se-  
tionis .

186

Urbis Venetiarum sola nunquam vidit truces hostium  
vultus , uti aliæ Urbes .

122

Vulnera parva , percussiones leves in corpore impuro  
persæpè lethales .

186

*Finis Indicis Rerum Notabilium .*

CONSTITUTIONUM  
EPIDEMICARUM  
MUTINENSIVM

*ANNORVM QVINQVE*

BERNARDINI RAMAZZINI

*In Patavino Gymnasio Practicæ Medicinæ  
Professoris Primarii,*

*ACCEDIT*

DISSERTATIO EPISTOLARIS  
DE ABUSU CHINÆ CHINÆ

AD D. BARTHOLOMÆVM RAMAZZINI

*Mutinæ Medicinam Facientem.*

*Par. Sec.*



THE  
LAW  
OF  
THE  
STATE

OF  
THE  
STATE

*lustrissimis, atque Excellentissimis D.D.  
Equitibus, D. Marci Procuratoribus*

*E T*  
PATAVINI GYMNASII  
MODERATORIBUS  
D. CAROLO RUZINO,  
D. FRANCISCO LAUREDANO,  
D. ALOYSIO PISANO.

Bernardinus Ramazzini Felicitatem

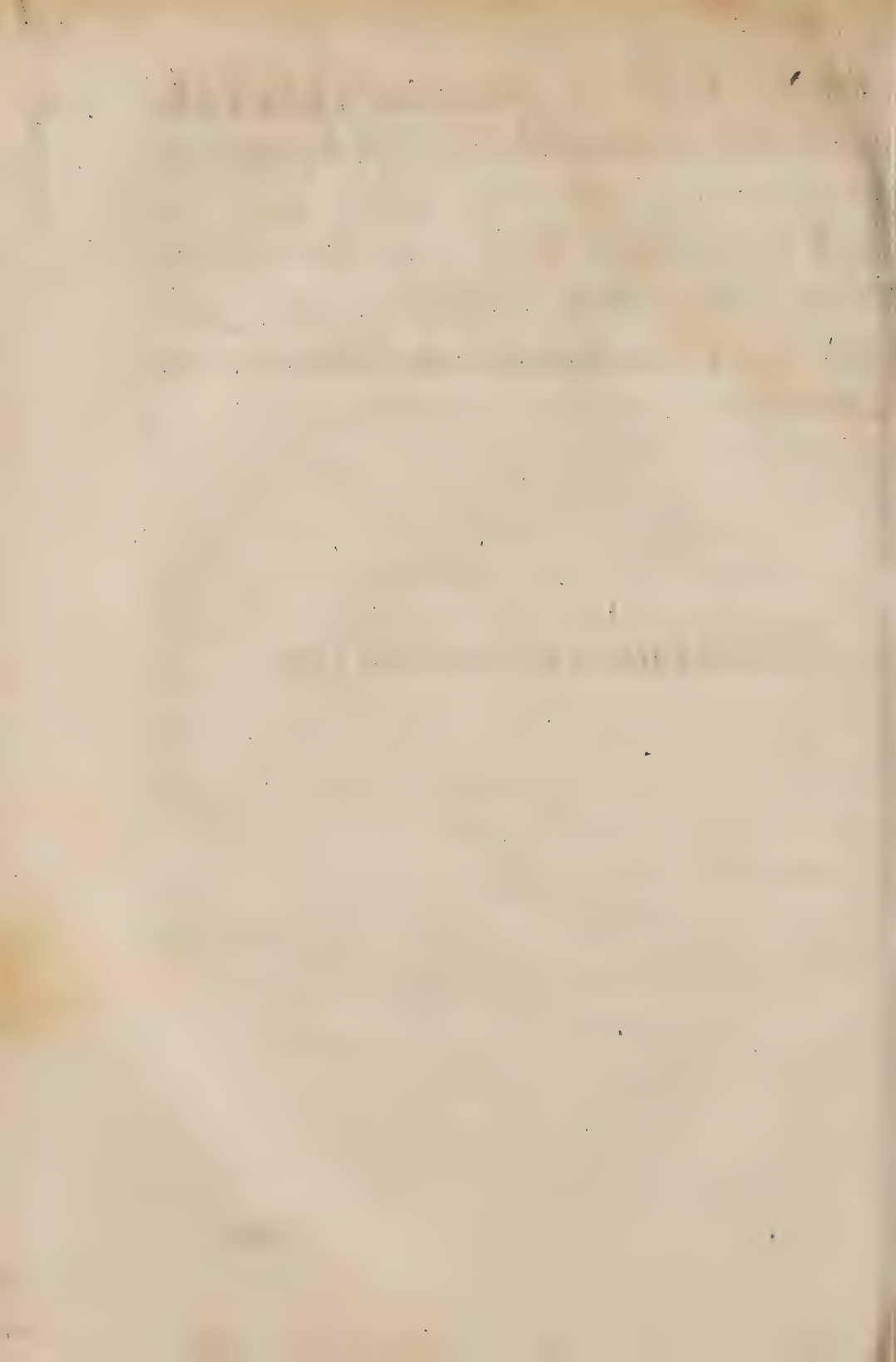
*Onstitutiones meas Epidemicas, quas  
im circa finem prægressi Seculi evulgavi,  
Mutinenses dixi, quia modo Agros,  
modo Civitatem affligerint, denuo in publi-  
m prodire volui, sed nonnisi sub No-  
mi-*

minum Vestrorum auspiciis, Patavini Ly-  
cei MODERATORES AMPLISSI-  
MI; neque ab hoc proposito quidquam  
me dimovit, quòd novum aliquod Opus  
non sint, scio enim Autoritatem Vestram  
eam esse, ut Antiquis gratiam, Obscu-  
ris lucem conciliare valeat. Hisce ta-  
men novum aliquid accedit, Dissertatio  
nempe de Chinæ Chinæ abusu, quem ubi-  
que tam grandem, ac familiarem fa-  
ctum video; ut castigatione aliqua, &  
animadversione indigeat. Non est enim  
tam insons, ut vulgo creditur, Ameri-  
canum istud Febrifugum, ut aliquando  
Medico, qui illud exhibuerit, in voti-  
non sit febrem repetere, sed fortio-  
rem, ut tollantur ea mala, quæ China China ob fe-  
bris extinctionem invexerit. Certè constat  
longè tutiora fuisse Veterum febrifuga, quæ  
olim usui erant ad febris causam sensim eli-  
minandam, quàm Indum istud, cuius ope-  
randi modum in nostris Corporibus, ad-  
mi-



mirari potius licet , quàm intelligere . Vos  
autem CLARISSIMI VIRI , quorum  
Incolumitas ad publicum bonum tanti in-  
terest , ita valere volo , ut Medicorum  
nullus Peruvianum Corticem , aut quid-  
quam aliud pharmaceuticum Vobis unquam  
præscribat .

Dabam Patavii die 20. Julii 1714.



# NOI REFFORMATORI

## Dello Studio di Padova.

**H** Avendo veduto per la Fede di revisione, & approbatione del P. F. Ambrosio Lisotti Inquisitore di Padova nel Libro intitolato : *Constitutionum Epidemicarum Mutinensium &c. Bernardini Ramazzini Patavii Medicinæ Primarii Professoris &c.* non v'esser cos' alcuna contro la Santa Fede Cattolica, & parimente per Attestato del Segretario Nostro; niente contro Principi, & buoni costumi: concedemo Licenza à Gio: Battista Conzatti Stampatore in Padova, che possi esser stampato, osservando gl'ordini in materia di Stampe, & presentando le solite copie alle Publiche Librerie di Venezia, & di Padoa.

Dat. 23. Giugno 1714.

Carlo Ruzini K. Proc. Ref.

Alvise Pisani K. Proc. Ref.

*Agostino Gadaldini Segret.*

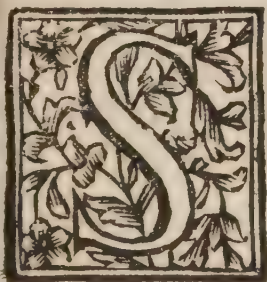
CON-





# CONSTITUTIO EPIDEMICA RURALIS.

*A. 1690.*



Olemnis Astrologorum, quos  
Judiciarios appellant, ferè  
ubique est Consuetudo, ut  
cum Annus extremo senio  
confectus est, & ad sui fi-  
nem properat, illicò suc-  
cessuri Anni genesim in antecessum descri-  
bant, & ex Astrorum positu illius Indolentia,  
venium, mores, num salubris, an insalubris,  
num frugifer, an sterilis futurus sit, suas  
phemerides evulgando, prænuntient. Con-  
traria quidem, sed tutiori methodo mihi vi-  
sum est incedere, siquidem Anni jam exacti  
naturam, ac temperiem, qui Morbi grassati  
verint quæ remedia Praxis salutaria depre-  
henderit, quæ noxia, compendiosè enarra-  
re constitui, quod Institutum posthac singulis  
annis prosequi mihi in animo est, donec O-  
peris filum abrumpat

Id autem Ingenuis Professoribus nec injucundum, nec Praxi prorsus inutile futurum credidi, quando Ars Medica solis Observationibus ortum suum, ac progressum debet majorem quoque in dies habitura, si ea quæ in morborum Curationibus nova, & insolita quotidie accidunt, accuratius observarentur. Erit tamen, non secus ac in Astrologorum Ephemeridibus, hic quoque Divinationi locus; non enim ea solum quæ hoc Anno apud Nostrates acciderint, referre satis duxi, sed pensum meum existimavi, ulterius causas disquirere, undenam tam copiosa morborum seges in Agris nostris prodierit, ac si non philosophari, saltem divinare, quem exitum habitura sit hæc Epidemica Affectio. In rebus autem abstrusis, & alta caligine involutis vaticinari quoque humanam imbecillitatem pudere non debet, multòque minus in Arte Medica, quando ipse Divinus Præceptor *Ep. ad Phil. tradidit, Medicinam, & Divinationem esse valdè cognatas, cum ambarum Artium unus sit Apollo Progenitor.*

II. Exactè perdiscendam Temporum Constitutionem, & quemque morbum, & qui morbus sit bonus, & qui periculosus, aut in Constituti-



ne, aut in morbo, verba sunt, immò Oraculum Hippocratis in Libro de diebus Judicatoriis n. 1. nam ut ibidem ait, *Plerumque Hominis Natura Universi potestatem non superat*. Nominine autem Universi proculdubio Divinus Senex Aeris potestatem nobis designavit, ex cujus vitio omnes ferè Epidemiales Affectus ortum ducunt. Plurimum autem momenti, tum ad prænoscentes futuros morbos, tum ad eosdem profligandos, & rectam victus rationem instituendam, quæ à morbis vulgari-  
bus Optima Præservatrix dicitur, plurimum inquam momenti habere, non solum præsentem temporum Constitutionem, sed etiam anteaetas diligenter observare, nemo non videt, cum ex iis, tamquam ex sua radice variae, & insolentes Aeris alterationes progerminant, quæ modò hanc, modò illam morbi popularis speciem quandoque inferant. Antequam ergo Epidemici Affectus, qui Colonos nostros, & Cispadanæ Regionis humilioris partem afflixit, descriptionem aggrediar, operæ pretium duxi, prægressas Constitutiones paululum perpendere.

III. Quatuor, aut quinque Annos non vulgaris siccitatis in tota penè Italia præcessisse jam satis constat, quo tempore uberrimus

fuit frugum omnium proventus, & satis prospera valetudine in universum uti concessum fuit; adeò verum deprehensum est vulgatum illud, quòd *insucitatibus omnia sint salubriora*. Anno verò huic præcedenti circa Æquinoctium ingentes pluvix cecidere, quæ identidem repetentes totum Veris tempus horridum, & ignavum reddidere. Æstas subsecuta, & ipsa fuit magna ex parte pluviosa. Circa Solstitium Æstivum signa Rubiginis in frugibus observari cœpta, quæ Rubigo sensim augescens triticeam segetem maximè corripuit, frumenti culmos usque ad aristam maculis veluti sanguineis adspersgens. Eadem pestis fabas quoque, ac reliqua legumina obsedit, adeò ut spem præconceptam de Anni fertilitate pauci dies eluserint; solabatur tamen Annorum antecedentium felix ubertas, ut venturis temporibus provisa sufficerent. Sub initium Septembris, ac multò magis sub Æquinoctium ipsum largiores pluvix delapsæ, quæ per totum Octobris mensem perseverarunt, ut Flumina immensam aquarum vim intra suos aggeres nonnisi improbo labore continuerint. Postremi duo menses ferè impluvii fuerunt, & Annum 1689. satis placidè

5

cidè claufere . In prædictis Constitutionibus non nisi morbi Sporadici observati sunt , nec multa funera Annum inceſtarunt .

IV. Ineunte autem Anno 1690. ( quem rubigalis lues fruges , & quodcunque fructuum genus depaſcendo , Febrium Ilias primò Ruſticanam gentem , mox Urbanam quoque corripiendo , neſaſtum reddidere ) Conſtitutio pluviæ poſtliminiò , ſed gravior recurrens , ac ferè continua , omnium animos obnubilavit . Sic hyemem humidam , nimboſam cum exiguo frigore , nivibus vix delapſis illicò tabeſcentibus , ægrè tranſegimus . Martius menſis porrò ſine pluviis præter morem , & magna aeris tranquillitate uſque ad Æquinoctium exactus animos erexerat . cum Cœlum denuò omnes , quas in ſinu ſuo contineret aquas viſum eſt ſuper nos effuſiſſe . Unius Nyctimeri ſpatio aquis oppleta ſunt omnia , ut hæc Civitas Inſulæ ſpecimen præferet . Horret animus Agricolarum calamitates in hac magna eluvione referre , qui

*Ducebant remos illic , ubi nuper ararant .*

Neque id ſolùm viſum eſt in Mutinenſi agro , ſed etiam in Finalenſi , Mirandulano , & Ferrarienſi , qui ſitus pars olîm fuit



antiquæ Vallis Padusæ , in quam omnia Flumina ex Appennino descendunt à Placentina Urbe usque ad Adriaticum Mare , Strabone teste l. 5. *Geo.* exonerabantur , antequam structis aggeribus Padum subire cogerentur ; quare in his locis ad longum tempus stagnarunt aquæ , non admittente Pado ad satietatem pleno , non solum circumjacentes aquas , sed per Scultennam , & Gabellum proprias aquas in agros nostros eructante . Perstitit deinde eadem pluviosa Constitutio non solum toto Veris tempore , sed per totam ferè Æstatem , ut nulla penè dies sine pluvia visa fuerit . Hinc factum , quòd unà cum pluviis , flante ut plurimum Borea , nulla unquam Æstas nostro in hoc Climate extiterit , in qua remissior fuerit caliditas , ut patuit ex Thermometris , unde nunquam serior fuit frugum maturitas , messe Julio mense peracta . In Barometris quoque observatum est multò elevationem , quàm aliàs fuisse Mercurium , Aere crasso , & nebuloso existente . Cicada hoc Anno ut plurimum aphonæ observatæ sunt , illarum loco per totam ferè Æstatem coaxantibus Ranis ; sic pro Veris hyemem , & pro Æstate Ver fortiti fuimus .

V. Nul-

7

V. Nullus Annus in his Regionibus pisculentior unquam fuit , quare cum Pisces ubique pretio vilissimo prostant , plebs Urbana hoc alimenti genere familiariter usa est , multòque magis plebs Agrestis , quæ facili negotio propriis in agris , & in ipsis laribus pisces captabat , *Neptuno pro Cere victum subministrante* , ut de Ichthyophagis scripsit Diodorus Siculus l. 4. c. 3 , donec super cibo isto levissimo nauseante rusticano stomacho , sicut olì gens Hebræa in Deserto , Allia , & Cœpas appeterent . Ab amico Mercatore fide digno , qui Mantuanum Agrum hisce temporibus peragravit , ut Sericum emeret , accepi , Rusticos illos ægrotis suis febricitantibus , & nauseabundis Allia , & Cœpas coctas pro ferculo præbuisse , quod cum in aliquibus foeliciter cessisset , passim exinde hoc remedii genus , tamquam Elixir proprietatis , quo mirificè recreabantur , valde ex usu fuit .

VI. Sub initium Junii denuò , sicut Anno anteaçto , apparuere signa Rubiginis . Vim Rubigalis morbi prima persensit Mokus , nec illi quicquam profuit ipsius Prudentia , cujus Symbolum in censu Plantarum audit . Mox eadem Rubigo , pessimus

omnium frugum morbus , paulatim auge-  
 scens Frumenta , & omnia legumina, sed  
 præsertim Fabas , occupavit, neque solum  
 in locis humilioribus , ubi computruerant  
 aquæ , sed etiam in editioribus , ut supra  
 Viam Æmiliam, & in ipsis Collibus . Lu-  
 ctuosum sanè , ac deplorandum spectacu-  
 lum omnium oculis fuit , campos circum-  
 quaque non virentes , sed atratos , & fu-  
 liginosos intueri; sicut enim Anno huic præ-  
 cedenti hæc lues rubro colore fruges infe-  
 cerat , ita hoc Anno , *non Creta , sed Car-*  
*bone notando* , easdem magna atredine res-  
 perferat . Sic frumentatio pessum ivit, tum ob  
 rubiginem , tum ob aquarum colluviem  
 mirantibus Agricolis pro frumento quod se-  
 verant , solam sibi restare loliaceam messi-  
 fem . Sed neque Plantarum fructibus , quæ  
 Æstatis principio , vel sub Opora mature-  
 cunt , pestis hæc pepercit . Nunquam in  
 tota Estensi Ditione Uvarum , sicuti rerum  
 omnium maximè ferace , parcior fuit Vin-  
 demia , botris ab eadem peste paulatim ex-  
 sis . Nucibus tantum , quarum præter mo-  
 rem anteaëtis annis magna penuria fuerat  
 hæc rubigalis lues non nocuit . At neque  
 hortensis familia vim hujus morbi cunctis  
 de-



depascentis effugit , nam Olera ferè omnia  
 sydereo veluti afflatu ustulata sunt ; adje-  
 cta quoque altera clades , nam Erucae ,  
 & Bruchi hortos omnes depopulati sunt ,  
 nudis Stolonibus relictis . Melonum , ficu-  
 ti , & reliquorum fructuum , magna fatui-  
 tas , ut & ipsa Animalia illorum esum quan-  
 doque respuerent .

VII. Vix risum forsan tenebit aliquis ,  
 quòd res tam minutas adeò curiosè perse-  
 quar ; at is sciat , quòd magnarum calamita-  
 tum non rarò exigua sunt signa , &

—— *Sapè exiguus mus*

*Augurium tibi triste dabit . ——*

ajebat Fracast. de Cont. l. i. c. 13.

Quemadmodum in re Nautica ex levi ne-  
 bula magnæ tempestatis signa captantur ,  
 ita & in re Medica ab exilibus indiciis ma-  
 gni morbi impendentes non rarò præviden-  
 tur , quare Hippocrates 2. in 6. Epid. Ni-  
 bil negligere . Sic non immeritò Cleombrotus  
 apud Plutarcum de Oracul. def. Demetrium  
 dicentem , ridiculum esse ex rebus minutis  
 de grandibus facere judicium , arguebat his  
 verbis . *Artem Medicam pestilentem a statem ex*  
*aranearum frequentia prænunciare , atque ex*  
*foliis ficulnis , quando Vere Cornicis pedem re-*  
*se.*

*ferunt , quis confitebitur qui res pusillas statuat vestigia non esse magnarum ?*

VIII. Pluviosam Constitutionem , quæ ab anni principio usque ad totum Julii mensem obstinatè perstiterat , magna postmodum siccitas per duos ferè integros menses excepit ; hujusmodi tamen siccitatem non multa caliditas comitata est , & qualis cæteris Annis apud nos persentiri solet , præsertim *Procyone furente*.

Post æquinoctium verò cœperunt denuò apparere pluvix , ad quarum primum adspectum nemo non expavit , fuere tamen valdè moderatæ , & quantum sufficerent ad terram strigosam , ac veluti saxeam ob prægressam siccitatem emolliendam , adeò ut Colonorum votis pro desiderata frumentifatione responderit . Ultimi duo menses , sicuti priori Anno , cum perpetua ferè serenitate , & modico frigore quantum prima pars hyemis postulabat , Anni cursum absolverunt.

IX. Hæc itaque fuit hujus Anni Constitutio , omnium non solum Vegetabilium , sed etiam Animantium naturæ , ut modò videbimus , valdè infesta . Quamvis ergo hyems adeò intempestiva fuerit , nihil tamen cont-

igisse scio, quod ad Medicam lancem tru-  
 inari debeat; neque id mirum, nam tunc  
 temporis cudebantur morbi suo tempore, &  
 loco erupturi. Epidemicos Affectus, non  
 præsentium Constitutionum, sed præceden-  
 tium esse productum, & sobolem scitè anno-  
 arunt Montanus, & Vallesius 3. *in p. Epid.*  
 duo clarissima Medicinæ lumina, idque aper-  
 is verbis ipse quoque Hippocrates 2. *in p. Ep.*  
 fferuit. *Cum fieret autem*, inquit ille, *totus*  
*annus humidus, & frigidus, & borealis, per*  
*hyemem quidem salubriter degebant maxima ex*  
*parte, ante Ver autem multi quidem degebant*  
*morbidè.* Succedente itaque verno tempore,  
 & circa medium Aprilis mensem magna fe-  
 brum seges in Mutinensi Agro intra Viam  
 Emiliam, aliisque proximis locis, ubi diu  
 stagnarant aquæ, ex improvviso caput extu-  
 lit. Tertianæ omnes intermittentes ab ini-  
 tio fuerunt, & neminem novi, qui in prin-  
 cipio hujus Epidemici affectus alio febris  
 genere tentatus fuerit. Indiscriminatim Ru-  
 ricolæ omnes, cujuscunque sexus, ætatis,  
 temperamenti, vitæ generis corripiebantur,  
 cum magno horrore, frigore, tremore, in-  
 terdum quoque vomitione, accedebant hæ-  
 febres; copiosi quidem sudores in princi-  
 pio



pio hujus Epidemici Affectus ipsas comitabantur , qui postea in morbi progressu remittebant ; pauci integrè judicati sunt , sed omnes ferè , qui evasisse videbantur , experti sunt recidivas ; neminem tamen hujusmodi Februm genus licet tam populariter grassatæ fuerint , quòd sciam , sustulit . Multoties accidit , ut cum in die intermissionis celebraretur phlebotomia , eadem die Febris corripere , & de simplici Tertiana duplex fieret . Neque id solum Ruri observatum est , sed etiam in Oppidis , & in hac Civitate , cum eodem tempore Oppidanorum quoque , & Plebs Urbana iisdem Tertianis febribus intermittentibus exercebantur , sed longè inferiori numero , ac gens Rusticana .

X. Perseverarunt itaque hujusmodi Febres per totum Veris tempus cum ejusmodi typo ; accedente verò Æstate , in duplices Tertianas omnes conversæ , & quæ de novo accesserunt , hujusmodi typum servarunt . Duplici Tertiana igitur omnes ferè Agricolaë eodem tempore laborarunt : quæ quidem ut plurimum intermittens erat , sed valdè protracta , ut paucæ horæ pro apyrexia numerarentur . Vespere ut plurimum

acerbabantur ; illas stipantē magno Sym-  
 omatum fatellitio , veluti vomitione ,  
 xietate , capitis dolore , vertigine , in  
 onnullis stupiditate , in aliis mentis emo-  
 one ; quod autem non rarò mihi observa-  
 m est , magna erat virium nocturna pro-  
 ratio , ac interdum cum asphyxia , ut  
 roximi Silicernio viderentur , mane cun-  
 a hæc remittebant oriente Sole , ad cujus  
 atutinos radios , è lectulis exsurgentes se  
 xponebant , ac vitales spiritus ex inexhau-  
 o illo luminis , & caloris Fonte veluti  
 otabant . Cum hoc Anno curiosius rusti-  
 tione , quamvis parum tuta , oblectatus  
 erim , non semel admiratus sum , quo-  
 do Ægri , qui tota nocte cum Morte fue-  
 ant luctati , mane sub Porticibus , velut  
 ngues ad Solem cutem curantes , erecti  
 arent , ac tantum virium iis superfuisset ,  
 t campos etiam peragrarent , perstitit ta-  
 en in omnibus satis commoda cibi appe-  
 entia , quin persæpè non paucos audivi de  
 imis parca alimonia conquerentes ; ac re-  
 era hujusmodi Febres , quantum observa-  
 e licuit , fuere magis famelicæ , quàm siti-  
 ulosæ .

XI. Verminatio nunquam aliàs major  
 fuit,

fuit , nec solum in Pueris , sed etiam in  
 provectioris ætatis hominibus . Memini me  
 vidisse Rusticum quendam annorum circiter  
 40. sub Porticum ad Solem ex Febris ac-  
 cessu rigentem , atque unà valdè singul-  
 tientem , à quo cum sciscitatus essem , num  
 Vermes rejecisset , ac ille respondisset , si  
 aliquot Vermes inferius , ac superius deje-  
 cisse , Singultum , à cujus molestia se poti-  
 simùm liberari instabat , à Vermibus sto-  
 machum laceissentibus fieri asserui ; cum au-  
 tem fortè pulverem Chinæ Chinæ sibi à Me-  
 dico Forensi præscriptum in promptu ha-  
 beret , permisi ut illum assumeret . Silui  
 pertinax Singultus unà cum febre , quæ ta-  
 men paucis post diebus rediit , sed simi-  
 tam molesto Symptomate . Aliàs postea ex-  
 pertus sum hujusmodi remedii genus in lum-  
 bricis puerorum enecandis , quod mihi foell-  
 citer cessit .

XII. Sanguis, qui in hac Constitutione fe-  
 cta Vena educebatur , ut plurimùm crassus  
 & subpallidus apparuit ; in nonnullis etiam  
 Ictærodes observabatur , quamvis exterius  
 in Corpore similis color non floreret . Ali-  
 excrementa in omnibus ferè febricitantibus  
 crassa erant, & compacta . Quæ per os re-  
 cie-



ciebantur subacida potius erant, quàm amara. Urinæ ut plurimum crassæ, ac turbidæ, multumque lateritii sedimenti habentes reddebantur, ac persæpè in febribus, in quibus nulla erat cacoethiæ suspicio, Hypochondria in omnibus dura, ac distenta.

XIII. Quibusdam, postquam illos hujusmodi tertianæ febres diu exercuissent, apparuere Parotides, quæ ut plurimum suppurabantur, at neque hoc pacto contumacissimæ febres summovebantur. Curavi Mulierem utero gerentem, quæ, cum per integrum Septembris Mensem febricitasset, oborta Parotide, ac foeliciter suppurata, & ad longum tempus perpurgata, nondum tamen, cum jam Anni finis imminet, à febre immunis est; adeò contumax, ac penè indomabilis erat fomes, cui hærebant hæ febres. Cæterùm nunquam visæ contumaciores febres ad recidivandum magis pronæ, & quæ magis Medicorum industriam eluderent; siquidem nec repetitæ phlebotomiæ, nec purgationes, nec mille alexipharmaca, quæ pleno gutture, tamquam manus Deorum, Receptariorum Chorus adeò celebrat, quicquam profuere. Immò observatum, citius, ac tutius restitutos, quibus nec sanguis

guis detractus, nec purgantia exhibita, nec ullum aliud remedii genus administratum, toto salutis negotio Naturæ morborum Medicatrici commisso. Fœlicius tamen cessit, quibus purgationes, & vomitiones præscriptæ, quàm quibus pluries secta est Vena; ij namque in deterius semper labebantur. Vidi pauperem Agricola à duplici tertiana ad longum tempus conflictatum, & jam in magno discrimine versantem, cui nec detractus fuerat sanguis, nec ullum aliud remedii genus adhibitum, solo Vini generosi potu meo consilio propinati feliciter convalescere, sic multos alios novi hoc solo cardiaco restitutos, aquæ usu, ac cæteris remediis ablegatis.

XIV. Cum autem hujusmodi Tertianæ febres non solum Colonos, sed etiam Oppidorum majorum, & Urbium Incolas, si non tam populariter, saltem eadem contumacia fatigarent, ac usu potius remediorum exasperarentur, quàm mitescerent, mihi visum est hoc Anno apud nos contingisse id quod apud Plutarcum legimus in libro de Oraculorum defectu, quòd nempe in hac Constitutione, quædam Medicæ Artis Oracula obmutuerint, dum causam igno-

ignorarent , quare præconceptæ opinioni de magna medicamentorum supra morbos quoscumque potestate Tertianæ Febres intermittentes , ut plurimum citra malignitatis suspicionem , minime auscultarent .

XV. Major itaque pars Medentium apud Nostrates , ut vulgi calumniis , & assiduis ægrorum querimoniis se subducerent , in hac Tempestate ad Peruviani Corticis sacram Anchoram confugere , at parum prosperè ; nam in periculosiores scopulos ægrotantes suos persæpè deduxere . Usu febrifugi per aliquot dies equidem sub doloso cinere latebat ignis , verum postliminiò violentior recandescebat . Qui tamen peritiores erant , ac rebus ægrotantium magis , quàm propriæ ambitioni consultum volebant , *Nabant sine Cortice* .

XVI. Hoc itaque tenore processit febrilis acies per totam Æstatem , ac totum Autumnum , Rura , & Oppida infestando , frustra *Quartanam sperantibus ægris* , & intervallum aliquod à quotidianis paroxysmis expectantibus ; nam pauci hoc Anno visi sunt *Quartanarii* ; sicuti nec observare contigit *Synochas* ullas , vel Febres ardentes , sed solum *Tertianas* , quæ quidem sub finem Autum-



ni , & prima parte Hyemis rariores fuere , sed graviores , intermittentes quidem in principio , sed quæ tandem in continuas , & lentas migrarent , ut plurimum cum solita periodo circa Vesperas Ægris horrescentibus .

XVII. Febrili huic Exercitui , qui stativa castra posuerat inter Padum , & Viam Æmiliam , quam transgredi ausus non est ( cum in toto illo tractu , qui Colles , & hanc Viam interjacet , inculcata Valetudine , & securarum rusticatione uti concessum fuerit ) multi alii Morbi junxere se comites , qui sporadicè vagantes multas prædas agebant , ut Alui profluvia , Icteri , Apoplexiæ , Hydropes , Catarrhi præfocativi , aliique Affectus . Qui Dysenteria hoc Anno laborarunt citius , ac felicius evasere , quàm qui Diarrhæa .

XVIII. Vim hujus Constitutionis Viri robustiores , & adulti facilius tolerarunt , minus Fœminæ , ac Pueri , quorum qui infirmitatem erant , ferè omnes periire . In solo Finalis Oppido plus quàm tercentum Pueros referunt extinctos , ut ex ejusdem Oppidi Necrologio constat . Magna quoque fuit Infantilis strages in Mirandulano Agro & Novellariensi . Ad dies aliquot febrile

paroxifmos tolerabant , poftmodum fiebant  
 Ictერი , ac paulò poft Epilepticis infultibus  
 correpti occumbebant . Cæterum præ mul-  
 titudine hominum decumbentium pauci funt  
 extincti , ac potius ex diuturnitate morbi ,  
 & frequentibus recidivis , quàm ex Febris  
 vehementia fuccubuerunt ; qui tamen fuere  
 fuperftites magna ex parte facti funt Icte-  
 rici , Lienofi , & Cachectici .

XIX. Vim hujus malè moratæ Conftitu-  
 tionis experta quoque funt cujufcunque ge-  
 neris Animalia , quæ in magno numero in-  
 teriere ; ficut autem in ea quam describit  
 Silius Italicus , quæ ficca fuit , & præfervida ,  
 vim primi cenfere Canes , ita in hac frigida ,  
 & præhumida prima clades Pecudum fuit ,  
 quibus , poftquam per dies aliquot ægrotaf-  
 ſent , veluti per criſim apparebant Variolæ in  
 capite , & collo , ac plerumque ab iifdem excœ-  
 cabantur ; fic quæ ex vehementia morbi non  
 perjerant , tandem ex inedia contabefcebant .  
 Sues quoque turmatim fuffocati moriebantur .

Nunquam parcius nobis mellificarunt A-  
 pes , vel propriis in ſedibus extinctæ , vel  
 aliò migrantes ; Bombyces quoque initio  
 quidem catervatim peribant , qui verò ſu-  
 perftites fuere in ipſo Opificio ſemianimes ,

ignavi concidebant . Nimiis essem si cuncta singillatim recensere vellem . Extispicium aliquod , Pecudum præcipuè , quarum major fuit strages , identidem celebrare , ac hariolari quænam esset talium morborum causa , non abs re fuisset , si per tempus licuisset .

XX. Scio non defuturos qui me coarguant, quòd ad Veterinariam transgrediar ; oblatrent quantum velint , quòd talia observare Medicam Artem profitenti indecorum nequaquam crediderim . Egit id Medicorum Maximus , quem non puduit scrutari , quare Bobus facilius quàm cæteris Animalibus excidant femora ; hæc autem sunt illius verba de Artic. n. 6, nemini, quòd sciam , observata : *Bobus tunc magis excidunt femora, cum tenuissimi existunt , sunt autem tenuissimi Boves ad finem Hyemis , tunc igitur etiam maximè luxantur , si tamen , & huiusmodi quiddam Medicina scribere convenit . Verùm convenit utique . Atqui si celebriores Anatomici tot sectiones , tot experimenta per mortes Brutorum agunt , ut Anatomiam in hoc genere comparatam , quam in Medicina desiderari dictum erat Sapientissimi Baconis de Augm. Sci. l. 4. c. 2. jam habeamus ,*



cur non licebit quoque illorum morbosos affectus observare? Quin Medico Chirurgo licere interdum absque Artis dedecore Bestiis mederi ostendit Eruditissimus Vir Carolus Patinus in sua elegantissima Oratione in **Archi-Lycæo Patavino Anno 1682. habita.**

XXI. Atque hæc sunt quæ in morbida hujus Anni Constitutione magna ex parte ipsemet observavi, & quæ ab ingenuis Professoribus, & fidis Amicis mihi communicata sunt, quæ quidem referre pro ut obvenerint, non magni negotii est, at illorum causas rimari, ac in medium proferre, quæ Jatrofophorum, & Eruditorum hominum palato sapiant, hoc opus, audendum tamen pro viribus, ac

— *Tentanda Via est, qua me quoq; possim  
Tollere humo.* —

XXII. Communes morbos, quos Populares, & Epidemicos appellant à Communibus causis progigni extra omnem Controversiæ aleam est; Communes autem causæ sunt potissimum Aer nobis circumfluus (aliunde tamen, sive ex superioribus, sive ex inferioribus infectus) Communia Alimenta mali succi, & Aquæ corruptæ. Ex his omnibus, sed promptius ab Aere, tam-

B 3

quam

quam è communissimo Fonte , è quo nemo non potare cogitur , Morbos quosdam derivari , qui multos eodem tempore afficiant , omnium pariter est consensus . Ad hanc verò nostram Ruralem Epidemiam excitandam in unum convenisse & Aërem vitiatum , & prava Alimenta ingesta , fas est arbitrari . Primum quidem locum Aeri à sua naturali temperie non solum secundum Anni tempora recedenti , sed particulis humanæ naturæ incongruis ad satietatem pleno , concedendum putarim ; secundum autem locum pravis Alimentis , & Aquis vitiatis . Quamvis autem de Miasmate Contagioso aliqua posset esse suspicio , dum uno in aliqua familia à Febre correpto , cæteri paulò post ex eadem Febre decumberent , id tamen potius in communem Diathesim ad maturitatem eodem tempore evectam , non secus ac cum Autumno fructus eodem tempore maturefcent , referendum duxerim , quàm in effluvium aliquod contagiosum , quòd è primo ægotante expirans cæteros afficeret .

XXIII. Quanti autem referat ad bonam Valetudinem in Aere puro , & à fœdis exhalationibus maximè remoto degere , nemo non novit ; nam sicuti Pisces felicius degunt

ac esu falubriores sunt , si in aqua pura , ac sincera vivant , secus verò si in aqua fœda , & corrupta , ita homines feliciorem vitam , ac longæviorē ducunt , si Aer sincerus sit , secus autem si crassus , & nebulosus ; Nec abs re vulgatum dictum illud , quòd tales sint Corporis nostri humores , ac spiritus , qualis sit Aer ; hinc iis in locis ubi Aer tenuior est ac defœcator , vividiora , & acutiora ingenia florere solent , ubi verò crassior , hebetiora , ac stolidiora , quare Bœotii , & Batavi antiquitus malè audiebant , unde Horatius .

*Bœotum in crasso jurares aere natum .*

XXIV. Non vacat hic disquirere , quare ad Vitam perennandam adeò necessarius sit Aeris usus , quomodo in Vascula Pulmonum se insinuet , quid in massa sanguinea efficiat , dum illi permiscetur ; circa id insudarunt Doctissimi Viri , ac ultimò Etmallerus in elegantissima sua Dissertatione de Abstruso Respirationis negotio ; solummodò circa illa examinanda immorabor , quæ insignem Aeri mutationem inferre potuerint , ac illum à sua naturali mediocritate dejicere . Certum est enim , quòd si Aer Respirationi idoneus esse debet , & consequenter ad vi-



talìa munera, necesse est, ut quandam ser-  
 vet mediocritatem, ut neque supra modum  
 crassus sit, nec nimis tenuis, nam si tenuior  
 sit, ac rarior quàm par est, Respirationi in-  
 idoneus evadit, ut Machina Boyeliana satis  
 evincit, ac testantur qui in editissimis Monti-  
 bus difficiliorem experti sunt Respirationem,  
 quàm in imis Vallibus, id annotante Thomas  
 Cornelio *de Cogn. Ae. & Aq.*; si verò crassior  
 sit, & ad saturitatem Vaporibus, & exhalationibus oppletus, ad Respirationis munus  
 obeundum minimè aptus est, immò suffoca-  
 tionis periculum infert, ut ex eadem Machi-  
 na Pneumatica patet, & Metallorum fossor-  
 es in Fodinis sæpenuerò experiuntur,  
 qua de causa Hippocrates 4. in 6. *Epid. Somnum*  
*in frigore cooperto*, ut ipse ait, commendabat,  
 nimirum, ut Vallesius *l. 2. Con. Med. 31.*  
 & Ballonius interpretantur, dormiendum  
 esse in amplo Conclavi, sed corpore stragu-  
 lis benè contecto, qua ratione facilior est  
 anhelitus, nec à frigido Aere partes sen-  
 tientes pungente interturbatur somnus.

XXV. Notabiles autem in Aere altera-  
 tiones (non de iis loquor, quæ secundum  
 Naturæ leges, & varia Anni tempora ex ne-  
 cessitate fiunt, sed de intempestivis) Ventis

potissimum, & imbres copiosi efficiunt: Solares enim radii ob æqualem Solis ad nostrum Verticem accessum Aerem semper æqualiter calefacerent, si is aliunde alterationem non sulciperet. Haud secus Terræ exhalationes ex paludibus, & stagnis, seu nimis uliginoso solo eundem non rarò contaminant. In nostro verò casu Aerem à copiosis imbribus, & lutulenta Constitutione vitiatum, fuisse existimandum est, sicuti etiam à Ventis Borealibus intempestivum redditum, qui cum verno tempore, ac per totam ferè Æstatem nunquam siluissent, Solarium radiorum vim hebetando, Vaporum à leni calore elevatorum discussionem prohibuerint, & volatiles Spiritus, quos in suo ad nostrum Verticem accessu Sol quaquaversum diffundit, versus Australem plagam retropulerint. Ex quo factum, ut iis in locis, ubi statariæ fuerant Aquæ, Aer circa Veris principium repescens, multos vapores, & tetras exhalationes in sinu suo exceperit; Aer verò sic pollutus, ac partibus volatilibus, quæ à Sole promanant, ulterius destitutus, dum intra Corpora eorum qui his in locis degabant admitteretur, totius massæ sanguineæ crassim, & cæterorum fluidorum systasin

sim naturalem perturbavit .

XXVI. Reor itaque à naturali suæ dulcedinis , & fluiditatis statu massam sanguineam descivisse , & crassiores consistentiam , quàm par est , acquisivisse ; sicuti , & proportionem ablatam inter Bilem , & succum Pancreaticum , illa quidem languidiori , hoc fortiori reddito . E' Cœlo potissimum Volatiles Spiritus in Terram fluere , è Terra verò , ut pote succis mineralibus referta continuo acidas particulas sursum efferri , ingeniosum est Clarissimi Sylvii *Tra. 10.* excogitatum , sed rationibus , & experimentis confirmatum . Quare cum in hujus Anni pluviosa , & frigida Constitutione Aer partium volatilium , & spirituosarum magna penuria laboraret , aliaque ex parte acidis particulis è terra lutulenta , ac veluti fermentata elevatis maxime abundaret , mirum non est , si postmodum intra Vitæ hospitia exceptus talem diathesim induxerit , è qua tam magna febrium propago emanavit . Acidam verò dyscrasiam potius , quàm biliosam & alchalinam in universum prævaluisse , dupotissimum evincunt , primum , quòd hoc Anno in tam ampla Febrium segete nullam



Synochum, nullam Febrem ardentem observare contigerit, alterum, quod hujusmodi Febres, ut plurimum, veluti superius annotavimus, potius famelicæ fuerint, quàm fiticulosæ.

Nec miretur quispiam, quod Tertianæ Febris naturam ex prædominio Acidæ Mineralis potius deducam, quàm Alchalinæ, qualis censetur Biliosus humor; nam ex quam materia quæso in hac Constitutione tam horrida, procellosa, ac media Æstate frigida, post usum ciborum pituitosi succi, ex quam materia, inquam, tanta bilis copia gigni debuit, quæ sufficeret ad procreandam tam numerosam Febrium sobolem, ac illam tandiu alendam? Nec desunt Professores celeberrimi, qui ab hoc non multum dissentiunt, inter quos Etmullerus in *Colleg. Consult. Cas. 19.* qui pro causa proxima Tertianæ febris intermittentis statuit fermentum salino acidum, in legitimis quidem magis volatile, & activum, minus autem volatile, & subjecto viscido irretitum in nothis.

XXVII. Præter Aeris malam Constitutionem, tamquam hujus Epidemici Affectus communissimam causam, aliæ quoque nec par-

parvi momenti in idem conspirarunt , scilicet ut humores ad acidam dyscrasiam disponenterent , nimirum prava alimenta ingesta , ut fructus horræi à rubigali lue vitiiati , nimia Piscium ingurgitatio , edulij genus nostris Agricolis insolens , in quorum stomacho cibis fortioribus assueto facile putrescebat, hoc est facile acescebat , cum nullo evidentiori signo putrescentia se prodat, quàm per acorem; his addi possunt puteales aquæ ex nimia illuvione cœnosæ , & semiputridæ , ac denique Boreales Venti , qui Acidi nitrosi Promocondus appellantur . Ex his itaque Communibus Causis , ceu Fontibus , harum febrium originem probabilius , quàm à quacumque alia deduxerim , neque enim ad cœlestes influxus recurrendum , quasi Astra maligniori lumine Rusticanam gentem potius , quàm Urbanam, veluti innocentiores adspicerent , cum præter id,improbabile sit, quòd cœlestes influxus tam arcto spatio potuerint circumscribi , sicuti neque subterraneæ exhalationes culpari poterant , cum Terræmotus nullus præcesserit , neque in hac nostra magna Planitie Cispadana<sup>1</sup> , & Transpadana extent Antra , & Terræ hiatus Charonei , è quibus perniciosissima fluvia possent erumpere, & aerem inquinare.

XXVIII. Quòd spectat ad Causam internam, quam Coniunctam appellant, hæc non-nisi in crassam, & viscidam pituitam, cui acidum fermentum hæreret, referenda erat, vel stibulantem in stomacho, ut placet Etmulero *de feb. c. 17.* vel ductus laterales Pancreatis obstruentem, ut statuit Sylvius *Tra. 10*, quæ materia in Venas transfusa, & partibus spirituosus sanguinis permixta febrilem effervescentiam excitaret; ut enim cruoris massa effoeta sit, & vapida, semper tamen, aliquid oleosi, & sulphurei continet, quod ad flammulam vitalem alendam sufficiat. Focus itaque febrilis hospitabatur extra Vasa sanguinea, quemadmodum in febribus omnibus periodicis, cum alioquin perdifficile sit intermittentes febres ab iis quæ verè Continuæ sunt distinguere, cujusmodi Febres Ignis nomine Divinus Præceptor insignire consuevit, ut ex variis historiis in libris Epidemiorum videre est. Non enim concipi potest, quævebat Scientissimus Cartesius *P. 1. Ep. 51. & 58.*, quænam possit esse Circuitus causa, nisi materia quædam, quæ maturatione indigeat, antequam massæ sanguineæ misceatur, quæ per venas ad Cor delata potis est tot excitare turbas, & febrilem tempestatem ciere, quæ  
non



non alio pacto sedetur , quàm eadem hostil  
 materia sub forma sudoris per corporis an  
 bitum discussa , vel per urinarias vias ables  
 gata .

XXIX. Rarum quidem esse , quòd Tertia  
 næ febres Epidemicæ ex Aeris vitio obser  
 ventur , ait Doctissimus Ettmullerus *de febr*  
*c. 17.* , ac revera Febres , quæ alicujus prav  
 Seminii in Aere latentis soboles sunt , nullum  
 certum ordinem servare solent , multòqu  
 rarius est , quòd sint de genere Intermitten  
 tium ; hoc Anno tamen hujusmodi febrium  
 genus in hisce Regionibus populariter gra  
 vatum fuisse , tam Ruri , quàm in Oppidi  
 (quamvis postea ob diuturnitatem in conti  
 nuas , & lentas migrarent ) sat perspectum  
 est . Haud ablimilem Constitutionem , qu  
 in Anglia Anno 1658. ac magis per Rura ,  
 Pagos , quàm per Oppida , & Urbes desævii  
 Doctissimus Vvillis in suo Tractatu de Febr  
 bus describit ; suæ tamen Febrilis Epidem  
 originem , & causam procatarcticam non A  
 ris vitium Vir ille Peritissimus refert , sed p  
 tius in prægressam Constitutionem nimis  
 fluosam , & illi Climați insolentem ; Febre  
 Tertianam intermittentem Epidemicam o  
 servavit quoque Celeberrimus Bartholini

Haffniæ, Anno 1652. sed & ipse illius causam calidissimæ, & siccissimæ Æstati, præter morem, & consuetudinem illius Cœli adscribit, hanc verò nostram Ruralem Epidemiam iubet referre in Constitutionem præhumidam, ac frigidam, huic Cœlo insolitam, nec simul in Aerem ob cœnosam colluviem viciatum. Si enim hujus Epidemici Affectus causa esset ex totius Anni intempestiva Constitutione, quæ frigida, & procellosa toti penè Italiæ communis fuit, non satis constat, quare hic popularis morbus, in humilioribus tantum locis, ac ubi stagnarint aquæ, sedem fixerit, & non ampliora spatia occupavit; cum tamen Incolæ cæterarum regionum, quæ ab hujusmodi atmosphœra remotiores erant, (ut totus tractus supra Viam Æmiliam versus Colles) nunquam aliàs à Febris magis securos se vixisse meminerint.

XXX. Qua de causa porrò, à Constitutionibus tantæ siccitatis, quales, ut dixi, ad plures Annos experti fuimus, ad Constitutionem imbrium adeò feracem talis factus esset transitus, certè hic mihi *hæret aqua*, ut dici solet, & ad hanc Veritatem eruendam *Relio natatore* opus esset. Nullus profecto Astrologorum, qui ex imaginariis Astrorum con-

configurationibus futuros rerum eventus  
 prædici posse existimant, tam magnam illu-  
 vionem prædixit, neque postquam facta est,  
 rationem ullam attulit, cur ita fieri deberet.  
 Sint utique Astrorum in hæc inferiora Influs-  
 xus, quos velle negare magna-dementia  
 esset, at modus, quo agant, id omninò in-  
 deprehensibile est. Rectè quidem Ptolomæus  
 uti videre est *ex lang. l. 1. ep. 35.* in libro qui  
*Aliarba* inscribitur, Stellarum effectus incer-  
 tos esse, & varios pronunciavit, quoniam  
 incertum est qua ratione materia subjecta in-  
 fluxum recipiat. Observandas quidem ma-  
 gnas Temporum mutationes, Æquinoctia  
 scilicet, & Solstitia, ut in illis, *neque medi-*  
*camenta exhibeamus, neque uramus, neque jec-*  
*temus* pluribus in locis monuit Hipp. uti *De Ac-*  
*Aq. & lo. n. 30, 1. in 6. Ep, 3. de Diet. n. 2.* sicut  
 etiam confide. .... exortus Canis, Arctu-  
 ri, & Plejadum occalum, nam ut idem ait:  
*morbi bis maximè diebus judicantur, alii peri-*  
*munt, aut in speciem aliam transmutantur;* qua-  
 re verò tam magnæ alterationes, tum in ma-  
 gno, tum in parvo Mundo dictis temporibu-  
 fiant, scrutari velle, id esset merè divinare.  
 Satis sit igitur quoad rem nostram, quòd hoc  
 Anno tam magna, & insolita aquarum inun-  
 datio



datio morbosam hanc Constitutionem inve-  
 xerit , contrario prorsus modo , quo in Æ-  
 gypto votiva Nili inundatio , miraculi ad  
 instar , solet pestem abigere , quamvis Alpi-  
 nus *de Med. Æg. l. I. c. 18.* mutationem illam  
 Aeris in salubriorem statum ad Nili incre-  
 mentum subsequenter in Etesias videatur  
 potius referre , quæ tunc temporis , Sole si-  
 gnum Cancris subeunte , & septentrionali pla-  
 ga fumigante , flare incipiant , & Campsinos  
 Ventos pestis vectores repellant . Quæcunq;  
 ea causa sit ob quam Nilus Ægypti Pincerna ,  
 salubritatem invehat , certum est tamen , ad  
 illius incrementum Morbos populariter gra-  
 fiantes decrescere , & in magna illa inunda-  
 tione demergi ; adeò verum est illud Celsi in  
*Proe. : Differre pro natura locorum genera Me-*  
*dicinæ , & aliud opus esse Romæ , aliud in Æ-*  
*gypto , aliud in Gallia .* Annus jam agitur cen-  
 tesimus , ex quo haud absimilis inundatio  
 Cispadanam , & Transpadanam Regionem  
 occupavit , unde postea subsecuta est sum-  
 ma Annonæ caritas , tritico in lolium con-  
 verso , uti persuasum habuit Paulus Crassus  
 Corrigiensis in suo libello de Lolio , de qua  
 conversione frumenti in lolium non parum  
 dubitatur . Inchoarunt autem tunc tempo-

ris circa Maii principium pluviae , quæ postea per totam Æstatem obstinatissimè perdurarunt . Observantur itaque per intervalla quædam eadem Temporum Constitutiones recurrere , sive in Astrorum vim nobis ignotam id referamus , sive in justam Dei vindictam , qui sicut olim Universali Diluvio totum Orbem punit , ita particularibus eluvionibus quasdam particulares Regiones aliquando plectat .

XXXI. Rubigalem luem non exiguum operam ad Morbosam hanc Constitutionem contulisse, superius dixi; at ne id gratis, ac veluti dictatoriè pronunciasse videar, libeat in disquirenda, & examinanda Rubiginis natura paululum immorari . De Rubigine multa quidem Veteres scripsere , at de illa secundum suæ Philosophiæ Systemata ratiocinati sunt. In sacris quoque Codicibus uti *Amos* Ca. 4. , Rubiginis fit mentio , cum aliquando hac, veluti iræ suæ ministra , Deus populo suo fruges , & fructus omnes ademerit , ut illum ad bonam frugem perduceret , nonnulli verò ex Recentioribus de hac peste aliquando scripsere , ut Ruvellius , Levinus Lemnius , Ludovicus Vives , Langius , sed ea quæ à Veteribus scripta fuerant recoxere

Vegetabilem itaque Familiam suis Morbis laborare, iisque diversi generis, multosque gravissimos Auctores de iis scripsisse, ut Varronem, Plinium, Columellam, aliosque jam satis perspectum est. Rubiginem, verò, frugum omnium, & fructuum communem morbum, ut illam Theophrastus appellat, adeò exhorruerunt Antiqui, ut ad avertendam hanc pestem sibi Deum finxerint, quem Robigum, teste Varrone *de re Rustica*, appellabant, unde Rubigalia festa emanarunt, quæ à Numa Pompilio Regni sui Anno XI, referrente Plinio l. 18. H. N. c. 29., instituta sunt, & ad 7. Kal. Maii celebrabantur. Mactabant autem lactentem Catulum in hujusmodi sacrificio, unde Columella.

*Hinc mala Rubigo virides ne torreat herbas,  
Sanguine lactentis Catuli placatur, & extis.*

Litabant autem lactentem Catulum, eò quòd à Rubigali Numine, mediante maligno Canis Syderei influxu, putarent hanc labem in terras immitti; quare cœca superstitione, ac non nisi habita ratione nominis, id agebatur sacrificium, ut ingenuè Ovidius.

*Pro Cane sydereo Canis hic imponitur Ara,  
Et quare id fiat, nil nisi nomen habet.*



XXXII. Rubigalia itaque sacra , sicut & Floralia , ut cuncta benè deflorescerent , instituta sunt , ac celebrari solita , sub finem Aprilis , propterea quòd hujusmodi tempore à Rubigine frugibus , & fructibus valde metuerent , occidente tunc temporis Canis , Sydere per se vehementissimò , qui occasus ex Plinii observatione l. 18. H.N. c. 29, tunc in 4. Kal. Maii incidebat . Observabant autem Veteres multa attentione Canis occasum , ubi nos vix ortum , qui persæpè credimus eodem tempore ubique inchoare des Caniculares , veluti non rarò doctos alioquin , & celebres Professores , ita quidem , sed turpiter sentientes , audire contigit , cum tamen juxta diversam latitudinem , quam variæ regiones habent , varii ac diversi sint Astorum ortus , & occasus , quod non ignotum Galeno 1. in 1. Epid. , qui tradidit , eodem quidem tempore omnibus in plagis fieri tum Æquinoctia , tum Solstitia , Astorum verò ortus , & occasus communes esse iis solùm qui sub eodem vertice habitant .

XXXIII. Hanc pestem Græci Ερυσίβη Λατινι Rubiginis nomine appellavere , sive à rodendo , ut Varroni placet , seu quòd rubro colore fruges inficiat ; Uredinem quoque , seu

Carbuncularem morbum vocavit Plinius *l. 18*  
*H.N. c. 28*, quòd fruges exurat , veluti hoc  
 Anno contigit , cum fruges , & plantæ om-  
 nes carbuncularent , ut Pliniano vocabulo  
 utamur . Hos equidem Rubiginis noxios ef-  
 fectus observare , & contemplari licuit ; at  
 quænam sit hujus pestis natura , & indoles ,  
 non tam facilè est decernere . Sapere ignis  
 naturam , seu acrimoniam lixiviam , &  
 Alchalinam ex Sale acri , & volatili , pro-  
 clive quidem esset asserere ; at multa obstant ,  
 ne in hanc sententiam eam . Gigni Rubiginem  
 ex Rore , sed vitiato , serenis noctibus , vel  
 in plenilunio , vel interlunio , quibus tempo-  
 ribus Luna frigidius lumen ad nos reflectit  
 ( cum in Plenilunio , Æstivo tempore à nostro  
 vertice multum absit , in Interlunio verò to-  
 tum lumen , quod à Sole recipit eidem rege-  
 rat ) Antiquorum fuit opinio ; cui recentio-  
 rum quoque non pauci subscripsere , inter  
 quos Ludovicus Vives in doctissimis suis  
 Commentariis in librum D. Augustini de Ci-  
 vitate Dei *l. 4. c. 21*, ubi scripsit , *Rubiginem esse*  
*Rorem putrefactum , fruges tenues corrumpen-*  
*tem , & friantem .* Generari utique Rubigi-  
 nem ex Rore , serenis noctibus ( cum Ros  
 non decidat nisi sereno Cœlo ) & filente Lu-  
 na,

na, veritati valdè congruum videtur, nam re vera sub initium Junii propè Interlunium, signa Rubiginis observari cœpta in frugibus, & plantarum foliis, quæ parvis maculis nigricantibus distincta, puncticulari morbo laborare videbantur, argumentum evidens hujusmodi stygmata à Roris guttulis, ubi diu hæserant, fuisse inusta.

In Rore (quem Lunæ, & Aeris filium Alcmæon dixit, & à raritate ita appellatum Isidorus tradidit, eò quòd non sit crassus ut pluvia) multum liquoris volatilis Salini, ratione cujus abstergit, & alvum solvit, omnes docent Chimici, qui pro egregio menstruo ipsum commendant ad extrahendas omnium Vegetabilium Tincturas: ex eodem quoque tradunt elici spiritum, qui ad metallorum dissolvenda efficax sit, quo spiritu utebatur Cnosellius ex *Cramer. Diff. 5. c. 2.*, ad parandam Coraliorum Tincturam, ignita Coralia in Roris spiritum proiiciendo. Vim hujus Salinis sentiunt, qui manibus rorem tractant aut nudis pedibus per campos, & prata rorulenta incedunt; nam manus, & pedes scabri fiunt, idque ob salinas, & nitrofas particulas, quæ cutim arrodunt. Uti quoque pollere graciliora reddendi corpora tra-



tradit Plutarchus *Quæ. nat.* , ac propterea Mulieres habitiores illius usu nimiam polysarciam emendare . Sale saccharino pariter divitem esse Rorem ut multis morbis opituletur per analysim , & ignis examen seprehendisse testatur Helmontius . Multa de Roris viribus scripsit in doctissimis suis Animadversionibus Excellentissimus D. Joseph Lanzonus Medicus Ferrariensis , cui non parum debeo , quòd ea quæ in hac Constitutione ipse observavit mihi per literas benignè communicarit .

XXXV. Hæ sunt nativæ dotes matutini Roris , ac præsertim Majalis , in salubri tamen Constitutione , ac solo minimè uliginoso , nec palustri ; at si ex malis temporum Constitutionibus , & noxiis afflatibus , seu pravis è Terra exhalationibus Ros vitietur , in Rubiginem degenerat , malum , quo nullum noxius est , & cui , ut ait Plinius *l. 18.*

*H.N. c.25, non comparantur grandines , neque procellæ , quæ nunquam Annonæ intulere caritatem .* Gigni Rubiginem itaque ex Rore existimo , dum multa nitrosa , & acida corpuscula è solo elata , & per aerem undequaque dispersa , salinis particulis , quibus naturaliter Ros abundat , sociantur , quæ simul

in magno eris AReceptaculo fermentata , & exaltata , modo nobis imperceptibili , in liquorem coeant , qui postea sub forma Roris deciduus & plantis inhærens , easdem maculis diversi coloris fugillet , uti apud nos factum his duobus Annis , cum in priori Plantæ omnes , & fructus rubris veluti peti- culis , hoc Anno verò nigris laborare viderentur . Præpollere itaque in Rubigine acrimoniam acidam , & corrosivam , haud ab- similem Aquis stygiis , & Spiritibus Nitri , & Vitrioli , longè verisimilius , quàm Alchali- nam ex sale Acridi , & caustico , quando nul- la causa animo fingi possit , quæ in tam re- missis caloribus hujus Constitutionis ustio- nem , & acridinem accersere potuerit .

XXXVI. Neque huic meæ opinioni quicquam refragari S. Scripturæ auctoritatem crediderim , dum apud Amos Prophetam fit mentio Rubiginis his verbis . *Percussi vos in Vento urente , & in Ærugine , multitudinem fructuum vestrorum , & Vinearum vestrarum . Oliveta vestra , & ficeta comedit Eruca , cum non magis Austrini flatus sua caliditate quàm . Boreæ penetrabile frigus adurat .*

XXXVII. Displicet quidem , quòd eo tem- pore quo sæviit Rubigalis lues , aliquo ex-  
pe-

perimento non pertentari, ut certius illius naturam explorarem; siquidem nimis serò animum subiit cogitatio de hac Rurali Epidemia, & rubigali peste describenda. Non destiti tamen, quin postmodum variis experimentis peruestigare, num ea quæ mente excogitarem Veritati congruerent; expertus itaque sum variis liquoribus modò acidis, modò alchalicis, & lixivialibus, plantarum folia, flores, & fructus adspargendo, attentè observans, quis inde color emergeret; folia itaque recentia Fabarum, quæ apud nos circà finem Octobris feri solent, Spiritu Vitrioli irroravi, & non multò post flaventes maculæ, ubi guttulæ liquoris hæserant apparuere; placuit autem magis in Fabis experiri, tum quia in hoc leguminis genere vim suam magis exercuit Rubigo, tum quia Theophrastus testatur *l. 4. de Cav. Plan. c. 15. Fabam inter legumina magis æruginem sentire*. Fabarum itidem folia liquore alchalico, & urinoso, ac lixivio accerrimo adpersi, neque notam ullam alicujus coloris inuri deprehendi. In aliis quoque Plantis, ac variis Oleribus, ut foliis Lactucæ, Brassicæ idem pertentavi, & ab acidis Spiritibus seu Vitrioli, seu Nitri, flavas maculas prodire, nun-



nunquam tamen nigras , observare contingit . Rubiginis itaque Naturam in Acidis potius acrimonia , quam Alchalyca lubet statuere . Congruunt autem huic meæ opinioni ea quæ in strage Animalium evenere ; nam præter malam Aeris diathesim Brutis quoque noxiam , ob pasqua rubiginosa Sanguine acidiori reddito , ac in motu suo præpedito : vel subitæ mortes integros greges Pecorum sustulere , vel abortæ sunt Variolæ , quæ ex sanguinis stagnatione fieri , dum in orbem agitur , communis est Recentiorum Opinio . Tubercula autem illa quæ in capite , collo & cruribus pecudum viscebantur , revera Variolas fuisse , licet profectò asserere , quando nec figura , nec colore , nec liquore in illis contento , nec magnitudine , nec modo quo solvebantur , post suppurationem nigra crusta superstita , quicquam a Puerorum Variolis discrepabant . Nihilò secius eadem pasqua infecta cæteris Animalibus eadem intulere . Sic Apes haud amplius ex florum Calycibus nectareum laticem , sed acidum stigma delibantes , partim extinctæ sunt , vel aliò suas Colonias transtulerunt . Pariter neque mirum , quòd hoc Anno Cæcadæ ut plurimum taciturnæ fuerint , cum præ-

præter remissum Æstatis calorem , qui illas  
ad tantum nequaquam cieret , vel nutri-  
cium Rorem noctæ non fuerint ( sitamen  
verum , quòd Rore pascantur ) vel quòd  
majori ex parte perierint . A Cicadarum ob-  
mutescencia malas Temporum Constitutio-  
nes prænunciari , scripsit Doctissimus Mercu-  
rialis *de Pest.* qui Anno 1577. observavit in A-  
gro Patavino, aut nullas, aut rarissimas Cica-  
das cecinisse , unde postea gravis subsecuta  
est Epidemia . Cicadas autem re ipsa Rore  
nutriri fabulosum non esse reor , etenim non  
in Arboribus pernoctare , sed super solum  
plum , & in aprico loco ad Rorem facilius  
excipiendum , mane autem ad Solis ortum  
super Arbores advolare, ex Agricola quodam  
didici , à quo cum sciscitatus essem , quare  
in Villa quadam , quæ Roboretum dicitur ,  
prope Gabellum flumen , tanta sit Æstate Ci-  
cadarum copia , ut illic hujusmodi Insecti  
genus suum habere videatur Emporium , id  
mihi dixit ille , quia solum illud arenosum  
sit , in quo facilius quàm in solo argilloso  
parva foramina efficiant , in quibus depo-  
nant Ova pro foetura in secuturam Æstatem .

XXXVIII. Hæc omnia itaque Rubiginis  
naturam satis in propatulo statuere videntur ,  
luem

luem meherclè , & Animalibus , & Plantis  
valde perniciosam . Quare autem Solæ Nu-  
ces Rubiginis noxam non senserint , id for-  
tasse in causa fuit , vel quòd hujusmodi fru-  
ctus gemino operimento sit munitus , vel  
quòd Corticalis substantia multo Sale Vola-  
tili abundet , qui diversam indolem ab Aci-  
do possidet . Succum è viridi cortice Nucis  
Juglandis , tamquam remedium à se reper-  
tum , & magnæ virtutis ad faucium phlegmo-  
nas tollendas , multis laudibus extollit Ga-  
lenus 6. de Com. Med. 2. l. c. 1. ; putabat autem  
ille , talem effectum præstare hunc succum  
eò quòd vi adstrictoria polleret , & simul te-  
nuum esset partium , ex tinctura pene in-  
luibili , qua manus tractantis inficit , partium  
tenuitatem deducens , vim autem adstringen-  
di à salubri effectum , quem observabat , dum  
inflammationi mederetur ; pro rato enim  
ac veluti lege habebatur , quòd in principio  
Phlegmonis utendum esset repellentibus , &  
adstringentibus , ne pars ob laxitatem fluem-  
tem humorem tam facilè reciperet , quod e-  
tiamnum apud non paucos Professores fre-  
quenti in usu est , quod num rectè , an per-  
peram fiat , non est hujus loci disquirere .  
Hujus succi efficaciam ad inflammationes sa-



mandas agnoscunt quoque Recentiores, vim  
autem adstrictoriam prorsus negant, immò  
im dissolventem ipsi adscribunt, inter quos  
Leonardus è Capua *Serm. 5.*, qui Corticem  
Nucum viridium multo Sale volatili divitem  
esse ait, & qui potis sit grumos Sanguinis  
dissolvere, & illius acetositatem emendare,  
quo pacto non sanguinis fluxum in partem  
adstringendo prohibet, sed sanguinis refu-  
sum per Venas ad Cor referendo promovet.  
Sicuti autem Priscis ignoscendum, si ob igno-  
ritum sanguinis circularem motum, non ap-  
prensas interdum naturalium effectuum ætiolo-  
gas afferebant, ita nostro huic Seculo gra-  
tandum, de quo verius pronunciare libeat  
quod de suo ævo scripsit Plinius *l. 18. H. N.*  
*29, scilicet non minus ingeniosam fuisse antiqui-  
us observationem, quàm nunc rationem.* Ex Nu-  
cum viridi Cortice parari Decoctum in An-  
alia expertæ virtutis ad luem Gallicam per-  
formandam, quam Recentiores omnes in A-  
lii prædominio statuunt, nuper accepi à Cl.  
D. Nathan Lacy Medico Anglo, & insigni  
anatomico. Cum itaque Nucum putamen  
multo Sale volatili abundet, mirum non  
est, si Rubigini obstiterit, & inclusum nu-  
cum à communi lue preservarit. Atque  
hæc

hæc de Rubiginis natura , & indole .

XXXIX. Modò superest , ut Symptomatum , & quarundam observationum perquirantur causæ ; Adnotatum , vespertinis horis has Febres exacerbari consuevisse , cum virium nocturna prostratione , ut agnoscitur morituri viderentur , mane verò oriente Sole , veluti redivivos tantum virium habuisse , ut è lectulis exurgentes deambulare . *Quale est vesperi exacerbari , tale ipsis morbi , cuiuscunque constitutionis ad se mutuò ,* ajebat Hipp. 1. m 1. Ep. Vespertinæ itaque exacerbationes morbi naturam superius descriptam , & causas morbificas satis indicabant . Virium autem dejectionem noctu factam , matutinam earum veluti redintegrationem Solis recessum & accessum , & acidæ Dyscrasie prædominium referendam putarim . Sol namque occumbente , & volatiles spiritus per Aerem dispersos secum trahente , spiritus vitales Sanguinis ab Acido coagulante figuntur , unde Facultatum omnium torporis qui porrò ab iisdem Solaribus radiis matutinis discutiebatur , non secus ac quando à brumali frigore fluentium aquarum cursu noctu intercipitur , qui postea à Sole non lumine Terras lustrante , restituitur .

hac

hac rerum Universitate nihil esse utilius Sale, & Sole scripsit Plinius; sic Celsus l. 3. c. 21. Leucophlegmatia laborantes Soli subiici oportere aiebat, utendumque frictione manibus aqua madefactis, cui sal, & nitrum, & olei paululum esset adjectum. Mirum itaque non erat si in casu nostro à blando Solis calore liquato veluti pituitæ gelu, Cruor solitum cursum per sua vasa repeteret, & consopitæ Facultates ad consueta munia exercenda revocarentur.

XXXX. Præ cæteris notatu dignis, observavimus inexpugnabilem harum febrium contumaciam, ut non solum omnem Medicorum industriam eluderent [ cum neque Venæ sectionibus, neque Purgationibus, neq; Cardiacis quicquam auscultarent ] sed usu remediorum magis exasperarentur, quod factum existimo ob malam Aeris diathesim, quæ Morbum aleret; quare licet etiam opportuna remedia quandoque adhiberentur, nihil remittebat morbus, immò sæviebat magis, ac satius profectò fuisset in multis hanc Camarinam non movere; tanti est Oraculum illud Hippocratis, quod initio hujus Dissertationis attuli, nempe quòd *Hominis natura interdum Universi potestatem non superat,*  
quæ



quæ Hippocratis verba si Medentes attentè  
perpenderent, tot Medicamentis ægros non  
fatigarent, in Epidemicis præsertim Affecti-  
bus, quorum vera Curatio non innotescit,  
nisi cum Buxta plena fuerint.

XXXXI. Venæ sectio profectò in his fe-  
bribus non fuit saluberrimum remedium, nec  
quemquam novi, de quo dici potuerit, quòd  
illius febris sanguinis missione jugulata fue-  
rit, quin ubi pluries celebrata est phlebot-  
omia, magis attritæ sunt vires, & febres  
magis protractæ ægros vel ad Mortem, vel  
ad Cachexiam deduxere. Cur autem in his  
febribus tam improspere cesserit Sanguinis  
detractio, obviam est arbitrari, Massam san-  
guineam sale volatili, & particulis Spirituo-  
sis ob malam Aeris diathesim, & Dietæ er-  
rores effoetam, per Venæ sectionem pau-  
periores redditam, unde major Acidi præ-  
pollentia, & Bilis depressio consequeretur  
febrisque exinde protractior fieret. Venæ  
sectionem febribus intermittentibus non esse  
per se aptum remedium, cum de foco febrili,  
qui extra Vasa sanguiflua larem habet, ni-  
hil detrahat, commune est Recentiorum au-  
sertum, sed solumodò per accidens con-  
venire ajunt, quatenus obviam iri possit mu-  
tis

ris symptomatibus, ac periculis, quæ in Corpore præsertim plethorico nimiam effervescentiam subsequi possent, scilicet inflammationes, & vasorum disruptiones, qualis fuit casus à Ballonio memoratus / 2. *Ep. in Const. Æst.* 1576. de quodam nobili Viro, cui Tertiaria Febre laboranti ob neglectam sanguinis detractionem ruptæ sunt Venæ in quarto paroxysmo, & tanta foras sanguinis excretio est consecuta, ut eo ipso die illi obeundum fuerit. In hac verò nostra Rurali Epidemia sanguinis effervescentia non adeò ragea fuit, ut de ejusmodi periculo metuendum esset, immo potius lenta, ex Acidi prædominio, & propter bilem enervatam, quæ in confluxu cum succo pancreatico, & cum lymphâ minus effervesceret. propterea V. S. non adeò proficuum fuit remedium, ut in prægressis præcedentium Annorum Constitutionibus, quas valde ficas, & æstuosas esse diximus, quare cum in iis valde turgeret bilis, & sanguis faciliè exardesceret, mirum non erat si tandem adeò conferret V. S. & à periculis præcaveret, quæ nimiam sanguinis effervescentiam, & rarefactionem comitantur; assueti autem Professores Venam faciliè tundere, ubi constaret esse febrem, ac nullum alium scopum sibi præfi-

gentes , quàm solam caloris febrilis attemper-  
 rationem , in hac Constitutione à cæteris  
 toto Cœlo diversa , repetita Venæ sectione  
 utentes , ægros persæpè in extremam perni-  
 ciem præcipitarunt . Nollem equidem , quòd  
 quis me inter hæmophobos recenseat , sed  
 neque inter hæmatochitas numerari velim .  
 Est ubi liberaliter sanguinem demamus , est  
 ubi parcè , est ubi nihil , licet sit eadem af-  
 fectus species . In Stymargi famula usque ad  
 animi defectum sanguinem detraxit Hipp. 4.  
*in 2. Ep.* licet frigido Affectu laboraret , qua-  
 de re legendus Vallesius , rationem autem ad-  
 didit, *Oportet enim, inquit ille, devenire ad Occa-*  
*sionem, & Occasionis initium.* Causa morbi nimirum  
 illa est , ex qua potissimæ fluunt indicationes  
*Similitudines parere errores etiam bonis Medicis*  
*contrarium autem facere Causam* , monitum est  
 ejusdem Hippocratis , nam re vera cognita  
 causa , non tam facile à recto tramite , &  
 legitima curatione deflectitur .

XXXXII. Quærit idem Ballonius *l. 2. Epist.*  
*Conf. æst. An.* 1575, Practicus olim celeberrimus  
 Parisiensis , cur phlebotomia febre  
 quasdam miraculi ad instar tollat , alias po-  
 tius exasperet ; paucis quidem respondit , &  
 illius verba ponderanda sunt , non numeranda .  
 da .



da . Febres, ait ille, aliæ sunt Venosæ , aliæ Gastricæ , idest quædam pblogosim sequuntur potius venosi generis , quàm vitium humorum in præcordiis contentorum ; quæ venosi sunt generis , hæc primo quoque tempore per pblebotomiam cessant , quæ alius sunt generis non facile pblebotomia solvuntur ; contra potius cathartico egent . Tales erant Tertianæ istæ intermittentes hujus nostræ Constitutionis , erant enim potius Gastricæ , quàm Venosæ , ac propterea ad Venæ sectionem magis exacerbabantur , & contumaciores fiebant , magis autem prosperè cesserunt purgationes , & vomitiones usu Emeticorum , quibus non rarò penitus avulsus est febrilis fomes . Claudam hunc locum digna animadversione ejusdem Ballonii l. 2. Conf. Me. His. 4 in Com. in eos , qui ut nil non agant , ex quacunque re occasionem captant mittendi sanguinem . Nam si induxerint , ( inquit ille ) Venam reserare , & id cunctanter faciunt , si guttula sanguinis è nare fluat , tunc quasi trophæum reportantes, clamant oblatam legitimæ pblebotomiæ occasionem ; si luculenta sit hæmorrhagia audacius secant, quia naturam copia gravari ajunt, si infra modum sanguis fluat, compensandum istum defectum aptione venæ contendunt .

XXXIII. Non minus disquisitione di-

gnum est cur in hac Constitutione tam sæ-  
 pè contigerit, quòd Tertianæ simplex in du-  
 plicem migrarit ea ipsa die, qua secta est  
 Vena. Id olim observarunt Amatus Lusita-  
 nus *Cent. I. Cu. II.*, & P. Castellus, nec quem-  
 quam scio, qui præter hos hujusmodi phæ-  
 nomeni, quod aliquando in praxi observa-  
 tur, mentionem habeat: refert autem Ama-  
 tus cuidam Juveni 25. Annorum Tertianæ fe-  
 bre laboranti, cum Venam die intermissionis  
 secuisset, vesperti febrem ex simplici factam  
 fuisse duplicem, huiusce rei rationem reddit  
 his verbis. *Nec enim credere est, ob sanguinis  
 extractionem ex simplici duplicem factam fuisse,  
 quum dubio procul nisi sanguis extractus esset, in  
 Tertianam continuam futurus erat morbus;* hujus-  
 modi excusationis genus plerique Medico-  
 rum nostris etiam temporibus in promptu  
 habent, quotiescunque ex aliquo malè admi-  
 nistrato remedio pejus Æger se habeat; sta-  
 tim enim obtrudunt, quòd multo deterius  
 se haberet, nisi tali remedio usus fuisset  
 meliorem itaque Ætiologiam, & ævo nostro  
 accommodatam perquiramus; puto ergo in illo  
 casu (sicuti & in nostra Constitutione) cul-  
 pandum potius Venæ sectionem, quàm Fe-  
 brem, quæ ex sui natura proclivis esset ut in

Tertianam continuam migraret. Refert Amatus Juvenem illum vigente Autumno ægrotaſſe, ſanguinem in prima pellicula exceptum atrum fuiſſe, in ſecunda rubicundam ſine ulla aquoſitate: rationi congruum eſt igitur in illo Juvene ob prægreſſos Æſtatis calores, partes magis ſpirituoſas, & volatiles ſanguinis fuiſſe abſumptas, ac poſtea maſſam ſanguineam Autumnali tempore in acidam dyſcrasiam degeneraſſe, eo proriſus modo, quo Vina poſtquam per æſtivos calores ebullierint, Autumno facilè aceſcunt (ut ex ſatro ſanguine primæ pelliculæ, nam ſanguis ſecundæ rubicundior erat, quia arterioſus) ſecta itaque Vena, & Syſtoli cruoris magis debilitata, ac depauperata, mirum non fuit, ſi Acidum prævalens, ac veluti ſine Adverſario licentius inſultaret, ex quo Tertianæ ſimplex in duplicem tranſierit. Convaleſcit autem Juvenis ille poſt bonam purgationem ex pharmaco, nam Febris illa fortaiſſe fuit potius *Gaſtrica*, quàm *Venofa*. In hac verò Conſtitutione non ab exhaustu ſpirituum ob nimium æſtum maſſam ſanguineam acorem contraxiſſe arbitror, ſed potius ob frigidaſſimam Anni Conſtitutionem, ac Diætæ errores, obruta Bile, & concentratis partibus



cruoris magis spirituosus, Acidum Stomachi fermentum, & succum Pancreaticum magis viguisse, & post celebratam phlebotomiam vim majorem acquisivisse, unde febris simplicis in duplicem Tertianam fieret conversio.

XXXXIV. Culpada itaque potius in his casibus est Venæ sectio tamquam non aptum remedium, quàm quicquam aliud, quod idem sensisse P. Castellus in aureo suo libello de Abusu Venæ sectionis. Opponet, scio, aliquis harum febrium propensionem ut in duplices transirent, cum sponte, ut superius dictum, sub initium Æstatis Tertianæ omnes simplices duplices factæ fuerint; at regeram ego, nullas ferè duplices Tertianas toto Veris tempore visas esse, tum Ruri, tum in hac Urbe; nisi eas quas Venæ sectio genuerit; quare non video, quomodo ab hoc crimine Phlebotomia tamquam innocens possit absolvi.

XXXXV. Eandem ob causam, nihilò sci-  
cius quàm Venæ sectio, noxius fuit in hac  
Constitutione Aquæ usus; etenim in frigida  
& humida tempestate, Bile valde refracta  
& Acido exuberante, quid opis expectan-  
dum erat in his Febribus ab aquæ potu? ne-  
ni si meherclè, ut Aqualiculo infracto,  
di-

distento, Cacochylia cumularetur, sanguis  
 pigriori lapsu per sua Vasa flueret, ac ran-  
 dem Cachexiæ, & Hydropes succederent.  
 Novi Juvenem in hac Civitate, qui in Hy-  
 dropem ascitem incidit, cum illi Tertianæ  
 Febre laboranti suavisset Medicus, ut bibe-  
 ret quantum vellet, immò interdum coegis-  
 set. Succurrit mihi in hanc rem Terentianum  
 illud in *Andr.*, ubi Medicus in Scenam in-  
 ducitur.

*Quod jussi ei dare bibere, & quantum imperavi  
 date,*

*Mox huc revertar.*

Multòque magis noxius fuit hoc Anno aquæ  
 usus, ac Ruri præsertim, quòd ob pluvia-  
 rum assiduitatem, aquæ cœnosæ, & graveo-  
 lentes essent; in hac verò Urbe non adeò  
 gravem noxam intulit aquæ usus; hæc enim  
 Civitas purissimos habet Fontes, & admiran-  
 dæ originis, quorum Fontium historiam  
 brevi editurum me spero. Invaluit autem  
 apud Nostrates Opinio, quòd Venæ sectio-  
 ni, & Aquæ potui, tamquam duabus soli-  
 dissimis Columnis, tota curandarum Febrium  
 Moles innitatur. At num id rectè? Profectò  
 in hac Constitutione neutrum ex usu fuit.  
 Haud sum nescius scripsisse Hippocratem 4.

de Morb. n. 25, *Aquam non præstare bonum alimentum igni* : at nomine ignis intellexit Hippocrates febres continuas , & essentialiter tales , non verò intermittentes , summatim *Venosas , non Gastricas* . At forsan aliquando si otium suppetet , de Aquæ abusu in febribus aliquid conscribam .

XXXXVI. Verùm quali potu , inquiet aliquis , utendum erat in his febribus ? Ego certè Vini usum rarò , quod sciam , interdixi , immò suasi , ut modico Vino uterentur , eo quæ non olygophoro , sed mediocriter generoso , multosque ab Orci faucibus hoc solum Cardiacum eripuit ; Bilis enim , erat potius acuenda , quàm sufflaminanda , & partes sanguinis spirituosæ in motum ciendæ , quod præstare poterat Vini usus , & ea remedia quorum vis in Alchali volatili sita est , quod solo naturæ ductu in Agro Mantuano fecere Agricola , qui suis febricitantibus Allia , & Coepas cum salubri eventu præbuerunt . Morbos quosdam Chronicos , pravis edulis [ sed quæ verè in censu Medicamentorum , casu potius , quàm arte reparatorum reponi debeant ] aliquando sanari comperitum est ; sic diuturnas Quartanas Allii usum cum multo meraco sanatas observarunt Antonius



tonius Benivenius c. 59 , & Amatus Lusitanus  
*Gen. 2. Cu. 42.* Vino autem generoso , potius  
 quam tenui , utendum duxi , nihil metuens  
 à febrili effervescencia , in hoc enim sæpius  
 peccatur , quòd rem agi sine periculo credi-  
 tur , si Vinum tenue in diuturnis Febribus ,  
 & chronicis morbis permittatur ; at hujusmo-  
 di Vina ut plurimum acidiuscula sunt , &  
 æcorem sanguinis exaltando , morbi causam  
 deteriore efficiunt , quem errorem notavit  
 olim Crato *l. 2. Con. 27.* , qui in Podagra sicu-  
 ti Vinum meracum , sed in modica quantitate  
 commendat , ita Vina tenuia improbat , quæ  
 Venas multa serositate impleant , quod idem  
 sentit Villis *p. 2. de An. Brui. c. 14.* ; sicut enim  
 à Vini spiritu dulcificantur Spiritus salis , ac  
 nitri ita quoque à Vini generosioris tempera-  
 to usu Sanguis ad æcorem vergens dulcescit .  
 Variantibus itaque Temporum Constitutioni-  
 bus varianda est methodus .

XXXXVII. Sic neque Peruviani Corticis  
 usus hoc Anno , ut superius adnotavimus , ad-  
 modum salubris fuit , immò in extremum  
 Vitæ discrimen Ægros non rarò deduxit . Id  
 ego in non paucis observavi , sed præcipuè in  
 obili Virgine , quæ cum ad 40. dies dupli-  
 i Tertianà conflictata fuisset , & post solita  
 re-

remedia administrata , ex meo consilio , assentiente quoque Excellentissimo D. Antonio Abbate, Chinam Chinam sub forma boli assumpsisset , cum in Vino infusam respueret , postmodum stupida , & comatosa evasit , cum pulsu adeò exili , ut vix perciperetur , ac trium dierum spatio in tali statu perstitit , donec soliti paroxysmi redeuntes stuporem discusserint . Insalubrem autem fuisse huius remedii usum crediderim, eò quia , cum massa Sanguinea multis cruditatibus scateret , ac crassio rem haberet consistentiam ( ut ex sanguine per Venam sectam educto satis patebat ) ideoque legnis esset ad motum , quotidiana illa febrilis effervescentia esset loco remedii , quacessante , fieret quædam velut in Vasis stagnatio , & congelatio , unde functionum Animalium torpor , & Vitalium quoque interceptio ; adeò verum est illud Celsi l. 3. c. 9. , quòd febrem lentam interdum augeri oporteat , *fortasse enim* , ait ille, *curationi opportunior fiet .*

Scio equidè m huiusmodi doctrinam non solum plerisque Medicorum , sed etiam aliis qui Artem Medicam non profitentur , esse suspectam , ut ipsi Senecæ l. 6. de Ben. , qui beneficium sanationis levioris morbi factæ

gra.

graviore morbo exprobrat his verbis . *Multi*  
*quos auxerant morbos , & irritaverant , ut majore*  
*gloria sanarent , non potuerunt discutere , aut*  
*cum magna agrorum vexatione vicerunt .* In hac  
 tamen Constitutione experientia ipsa satis  
 evicit , febrilem effervescentiam stimulan-  
 dam potius fuisse , quàm frenandam , & u-  
 sum calidiorum magis profuisse , quàm frigi-  
 dorum ; sicuti in historia Polycratis , viceversa ,  
 frigida magis , quàm calida juvisse scripsit Hip-  
 pocrates 5. *Ep.* 28 , innuens hoc dicto Divinus  
 Præceptor , non tanti faciendum præconcep-  
 tum de natura morbi judicium , ut illud  
 ipsimet Experientiæ in contrarium recla-  
 manti velimus præferre . Observatum est  
 tamen feliciore eventu exhibitam Chinam  
 Chinam Agrestibus , quàm Oppidanis , &  
 Urbium Incolis . Gens enim rusticana ubi  
 tantillum à morbi fasce levata est , illicò la-  
 boribus , & exercitiis se dedit , quare non  
 erat metuendum , ut tam perniciosi effectus  
 in iis consequerentur , quales in Urbanis  
 observabantur . Sic Doctissimus Ettmullerus  
 tradidit , non tam facile pati recidivas post  
 assumptum hoc febrifugum homines exerci-  
 tiis , ac laboribus deditos , sicuti desidiosos ,  
 & otio innutritos . De hac nostra itaque Con-  
 stitu-



stitutione libet præferre id quod olim de quadam simili scripsit Hippocrates 7. in 6. Ep. ingenua certè confessione, more tamen magnorum Virorum, & magnam rerum fiduciam habentium. *Nibil memorabile proderat, nō Ventrīs turbatio, non Venæ sectio, neque quæcumque alia tentavi.*

XXXXVIII. Nullas Febres Synochas, vel Ardentēs hoc Anno, quod sciam, observatas diximus, sicuti paucas Quartanas: de prioribus quidem non est quod miremur, nam partibus spirituosiss, & ad conflagrationem aptis non adeò turgebat massa Sanguinea: immò crassis, & frigidis succis abundabat: sic Vina tenuia, & acidiuscula non tam facile fervorem concipiunt, veluti Vina generosa, ubi Æstivum calorem senserint; magis quidem mirum est, quod in tanta Febricitantium frequentia tam pauci visi sint Quartanarii, Idque magis, si verum esset quod nonnulli asserunt, nonnisi ex majori visciditate materiæ differre Quartanas à Tertianis. Consuetam itaque Febris Quartanæ genesim animadvertens, & hujusmodi Febrem, tamquam fructum Autumno maturescensem, considerans, cujus uberior est proventus, cum Æstas magis fervida, ac torrida præcesserit, propterea rationi congruum est, quod in hac Constitutio-

ne frigida, & humida, in qua non multa fieret partium serosarum per Cutis poros diffusio, succum Pancreaticum ad eum fixitatis gradum, qui ad quartanarium circuitum requiritur, evehi non potuisse, seu quidquam aliud defuisse, quod humana imbecillitas assequi nequit, cum nihil sit quod ipsos Medicinæ Proceres magis transversos agat, quam pervestigatio causæ, cur statis horis recurrant febriles paroxysmi, ac tam exactè, ut ipsa Automata aliquando superent.

XXXXIX. Verminationem in his Febrisbus satis familiarem, & præsertim in Rusticana gente superius recensuimus, cujus rei causam fuisse reor, tum prava Alimenta putrefactioni obnoxia, qualia fuere Pisces, & fructus horrei; tum Ventriculi fermentum ex mala constitutione vitiatum, & improporionatum ad cibum rectè subigendum; quare Vermium seminibus, quæ in alimentis lateant, integris ob tenuem Stomachi calorem manentibus, ut probabiliter reor, mirum non fuit, si facilè in magna copia prodierit Verminata soboles. Usus Chinæ Chinæ valde proficuum ad necandos Vermes expertus sum, quod præstare ob insignem amarorem, quem possidet hic Cortex, non abs re credi-

de-

derim, si tamen tutior est Praxis, quæ Verminosos Affectus curat per aloetica potius, quàm per saccharata, & mellita. Haud sum nescius apud Nostrates quoque facta fuisse experimenta, & observatum, quòd Lumbrici in aqua ubi dissolutum fuerit Mel, vel Saccharum, citissimè moriantur, in amarissimis verò liquoribus ad integros dies vixerint; at ab iis, quæ extrinsecus apparent medicamentorum vires metiri velle, non adeò tutum existimo, quin errandi periculum subsit. Suspiciari enim licet, quòd medicamenta propinata, quæcumque ea sint, iis quibus armantur viribus citò spolientur, dum primò cum stomachico fermento, cujus vim transmutativam nemo non novit, mox in Intestinis cum Bile, qui humor suapte natura ferox est, & cum succo Pancreatico spiculis armato congrredi debent; quòd si ulterius pervadant cum lymphâ quoque in communi Receptaculo, iisdem sit concertandum. Sic Crocus Martis, qui aperitivus dicitur, ut notat Juncher in *Chim. Exper. Sc. 5. c. 6.*, nisi acidum superfluum reperiatur in Ventriculo à quo solvatur Adstringens evadit. Id ipsum quoque testatur Chirurgia Infusoria, qua constat, quòd liquor purgans in Venas Canis infusus magna



gnam excitat purgationem, nullam verò vel paucam, si per os idem liquor, vel in majori dosi, iniiciatur, idque ob Acidi copiam, quo Caninus stomachus abundat, quod Acidum vim catharticam, & emeticam potenter infringit. Hanc ob causam Venena quædam, ut ait Cellus *l. 5. c. 17.*, non gustu, sed vulnere nocent, & Psylli è Serpentum morsibus venenum innoxie exugebant. Quot verò, & quantas subeant mutationes medicamenta per os assumpta, dum varias corporis regiones præterlabuntur, ingeniosissimè explicat Bellinus *de Sang. mis. prop. 9. de med.*, ut nihil præstantius. Reor itaque ex medicamento assumpto, & succis quibus commiscetur, gigni novum concretum, è quo illæ operationes, quæ postea consequuntur, promanant, & quæ solius medicamenti efficaciæ solent adscribi.

L. Postquam huiusmodi Febres miseros ægrotantes diu fatigassent, diximus nonnullis apparuisse Parotides, quibus licet suppuratis, eadem tamen pervicacia Febres perstabant. Id equidem magnam humorum cruditatem in toto Venoso genere significabat, sed hanc non esse potissimam harum Februm causam, & fomitem satis demonstrabant, qui

qui Fomes, in Ventriculo, & Pancreate præcipuè sedem fixerat. In nonnullis pariter post multos febriles paroxysmos supervenerunt Diarrhææ, ac Dysenteria, irritata ad expulsionem Natura, tum à copia, tum à pravitate succorum; neque enim hæsitatio ni locus, quin etiam aliquando malignum quid subesset in his Febribus, quamvis intermitterent; plures tamen sustulit Diarrhæa, quàm Dysenteria, eò quòd forsitan in iis qui Diarrhæa laborarent communicata esset labes malsæ sanguineæ, quæ serum acris per glandulas intestinales excerneret, in iis verò qui Dysenteria vexarentur, mali fermentum esset extra Venas, viscida nempe, & acida pituita Intestina abradente, & excoriante. Frequentes porrò fuere Recidivæ non solum ob diætæ errata, sed ob communem causam, Aerem nempe vitiatum, qui febrile Miasma ad aliquod tempus consopitum innovos motus, & exorbitantias cieret; eandem quoque ob causam adeò contumaces fuerunt hæ Febres cum nihil sufficeret ad abstergendam labem illam, quam Aer continuè inspiratus ferè ineluibilem redderet; adeo gravis est Morbus, quem Cælum fecerit. Sic pacari non videtur Affectio, nisi cum su-

Anni finem humidæ , & nebulosæ tempe-  
 statificca , & serena successit : quare sicuti  
 ex Hippocrate *de N.Ho. n. 17, Quicumque Mor-*  
*bi Æstate augeſcunt , Hyeme deſinere ſolent* , id-  
 que non niſi ob naturalem Temporum muta-  
 tionem , ita in hoc Epidemico Affectu optimi  
 remedii loco eſſe cœpit Aeris in vitalem tem-  
 periem reſtitutio .

LI. Præ multitudine ægrotantium tam ex  
 genere Agreſti , quàm Urbano, paucos in-  
 teriſſe ſuperius monuimus , quod ſanè præ-  
 ter opinionem Medentium contigit, qui majore  
 ſtragem pertimeſcebant . Duas potiſſi-  
 mùm ob cauſas in Epidemicis Affectibus pe-  
 reunt homines , vel ob humorum διαχυσις,  
 vel στάσις, ut ipſis vocibus Hippocraticis utar  
 7. in 6. Epid. ; ideſt vel ob Maſſæ Sanguineæ  
 diffusionem à Sale acri, & Alchamico factam,  
 vel ob ejuſdem concretionem , ab Acido exu-  
 perante , frequentiora tamen funera ſanguini-  
 ſ διαχυσις, quàm στάσις ſolet inferre : pro-  
 pterea graſſante peſtilentia , ut plurimùm  
 acida primas tenent . Cum ergo in hac no-  
 ſtra Conſtitutione acidum quidem præpolle-  
 ret, ſed non earum eſſet virium, reluctantem  
 præſertim febrili efferveſcentia , ut potis  
 eſſet lethalem ſtagnationem inducere , ac



fluxum, & refluxum Sanguinis prohibere, hinc est, quòd licet hominum myriades eodem tempore decumberet, pauci in Libitinæ censum venerint. Sic mirum non est, quòd Foeminæ, & Pueri ob molliorem habitum, & vitam minus actuosam, hujus Epidemiæ vim magis senserint, ac multò magis lactentes Pueri, in quorum venis, ob lac vitiatum, & ad coagulationem aptum, facilius sanguinis statio succederet; sic narrat Hippocrates 3. in 1. Ep. in quadam Constitutione, *ex laborantibus mortuos esse maximè Pueros, Adolescentes vigentes atate, glabros, subalbidos, & qui in socordia vixerint*. Fiebant autem Pueri IctERICI ob Hepar obstructum à viscida pituita redundante, ac à febrili calore in motum concitata, quæ in Hepatis substantia defixa. Biliis secretionem prohiberet, cujus signum erat, quòd in omnibus tensum, ac durum Hepar persentiretur; sero autem acri, & acido in Cerebri membranas transfuso, convulsi moriebantur, morbo alioquin Pueris familiari, sed huic Constitutioni magis proprio, utpote valde aptæ ad acorem massæ sanguineæ conciliandum.

LII. Si verò quærat aliquis, cur hæc  
ma.

mala Constitutio Agricolas magis , quàm  
 Oppidanos , & Urbium Incolas vexarit , vi-  
 detur satisfieri posse dicendo , potissimam  
 causam fuisse Aerem à foedis exhalationibus  
 vitiatum ob nimiam illuvionem , quæ cam-  
 pos , & Agricolarum domos inundarit , non  
 sic Urbes , & Oppida in editioribus locis po-  
 sita ; huic causæ addi poterit Victus pravus ,  
 & insalubris , ac præsertim nimia Piscium  
 ingurgitatio , alimenti genus Colonis no-  
 stris insuetum , & quod in illorum stoma-  
 cho facilè putresceret . Scio equidem à non  
 vulgaribus Medicis Pisces ægris quoque ex-  
 hiberi solitos , tamquam laudabile alimen-  
 tum , ac multò magis sanis corporibus ; ve-  
 rum , ut ait doctissimus Plempius *de Togat.*  
*Val.tu.c. 4.* , illorum usus *Athletis non conve-*  
*nit, non castra sequentibus, non Agricolis addam*  
*ego, quibus utilior est caro bubula, & suil-*  
*la.* Id ipsum testatur Galenus *3. de Alim.*  
*fac.c. 30.* , qui Piscium usum in hominibus o-  
 tiosis , Senibus , & ægrotis commendat ,  
 non sic verò in iis qui corpus exercent ; his  
 addendum , quòd sicuti Pisces , qui in rapi-  
 dissimis fluviis capiuntur , ex Athenæi sen-  
 tentia *l. 8. c. 9.* omnium sunt optimi , ita hi  
 sunt omnium pessimi , quòd in aquis sta-  
 gnant

gnantibus fieret illorum captura.

LIII. His quoque causis accenferi possunt labores, & exercitia sub assiduis imbribus, unde pororum Cutis constrictio, sudoris parcitas ob frigidam, & humidam, Anni intemperiem, cum aliàs per Æstatem sub assiduis laboribus copiosissimè sudare consuevissent, quas causas in Oppidanis, & Civibus, qui meliori victu utuntur, nec Aeris iniuriis sunt ita expositi, non tam facile quis reperiat. Sedes præterea hujus Ruralis Epidemiæ à Civitatibus, & Oppidis majoribus circumscribi videbatur; quare Mutina, & Regium, eò quòd essent veluti in circumferentia, & Appennino proximiores, minus hanc labem sentire, magis autem Ferraria, & Oppida Mantuanæ Ditionis, Pado proximiora, ubi major fuit infantilis clades, quemadmodum à variis Professoribus, ac aliis per literas accepi. Magna verò hæc Planities his locis circumscripta, & tota Colonis oppleta, in cujus sinu ad longum tempus stagnarant aquæ, hujus Epidemici Affectus Sedes, ac Domicilium fuit.

LIV. Circa cæterorum Affectuum examen, qui has Febres comitati sunt, quales fuerunt Apoplexiæ, Epilepsiæ, Cata-



thi præfocativi, Cachexiæ, & Hydropes, non multum immorabor; ejusdem enim Constitutionis soboles fuerunt, & Acidi prædominium significabant, vel sanguinem, & reliqua fluida coagulantis, vel nervosum Systema occupantis; hæc omnia itaque verissimum esse Divini Senis Oraculum comprobant 3. *Aph. 16.*, quod *Morbi in pluviarum multitudine magna ex parte fiunt, febres longæ, alui profluvia, putredines, morbi comitiales, apoplexiæ, & angina.*

L V. Ut autem circa res venturas Conjectoris quoque partes agamus, superest videndum, num sperare liceat, postquam pacata est non parum hæc Affectio, an in totum ea desitura sit, an potius hæc eadem, vel deterior exsuscitari possit. Sperare licet utique, malam hanc Constitutionem emendandam, cum postremi hi duo Menses cum perpetua ferè serenitate, & Aeris tranquillo statu Annum jam clauserint, nam ut ait Montanus in *p. Ep.*, *Tempora consequentia secundum naturam existentia, corrigunt vitia precedentium præter naturam existentium;* at metus subest, ne ob aliquam Annonæ caritatem infelices Coloni, qui ad sedandam latrantis stomachi rabiem atro pane, & confusaneo uti cogentur.

Metus inquam subest , ne proximo Verè ,  
 & Æstate novis calamitatibus vexentur . Sic  
 in Aeno Civitate Thraciæ , ex Hippocrate  
 4. in 1. Epid. , usu leguminum continenter utentes  
 Fœminæ , & Viri crurum impotentes fiebant , quam  
 historiam citat Galenus 3. Aph. 16. , aitque  
 sæpè evenire , ut ob caritatem Annonæ exi-  
 tiales morbi oriantur . Vox *Λυγρός* , quæ fa-  
 mem significat , non nisi per solam diphton-  
 gum discrepat ab ea quæ perniciosam Epide-  
 miam denotat , unde effluxit dictum illud Ex  
*Λυγρὸς Λογρός* . Quamvis enim Edulia mali suc-  
 ci videantur aliquando sat benè concoqui , at-  
 tamen ut egregiè monet Galenus de Alim. Fa.  
 1. 2. c. 6. Nobis non advertentibus , pravus succus  
 ex ipsis post longum tempus in Venis colligitur , qui  
 postea exiguum ad putredinem occasionem nactus  
 febres malignas accendit . Quodcunque malum  
 avertat Divina Clementia , & priorem salu-  
 britatem huic Cœlo restituat .

Talis fuit Anni M. DC. LXXX. apud nos Constitutio , atque  
 hac indoles Epidemii Affectus , qui Colonos nostros , & Ur-  
 banos quoque afflixit ; divinari jam Astrologi pro suo lu-  
 bitu , & ex syderalibus schematismis Anni , qui modo  
 successit presagia deduxerint , quod ego ejusdem , postquam  
 cursum suum absolverit , si fata dabunt , medicam histo-  
 riam conscribam ,

CONSTITUTIO  
EPIDEMICA

U R B A N A

A N N I M D C X X X I .

A D

*Illustrissimum, & Celeberrimum Virum*

D. GUILIELMUM

GODIFREDUM LEIBNITIUM

SEREN.<sup>MI</sup> ERNESTI AUGUSTI

Luncburgensium, & Brunsvicensium Ducis

HISTORIOGRAPHUM, & CONSILIARIUM.





# ILLUSTR.<sup>ME</sup> DOMINE

**C**Um non rarò fieri soleat , ut veluti cæte-  
ris in rebus , ita & in re literaria , pro-  
vincias quasdam nonnulli suscipiant quibus sunt  
prorsus impares , ac eosdem postea conatum suorum  
pœniteat , Tu me in illorum censu reponere , si  
lubet , Vir Doctissime ; nunc enim sentio quàm me  
transversum egerit nescio quis mentis ardor , ut  
non satis versans quid humeri ferre valeant , quid  
recusent , ipsemet onus mihi imposuerim cujuscun-  
que *Anni Constitutionem* , & *Medicam historiam*  
conscribendi , ac evulgandi , quam *Spartum* su-  
periori Anno sum aggressus , in hanc rem edita  
*Dissertatione* , & *Doctissimo Viro D. Malliabequio* ,  
*Hetruria Ornamento* , inscripta . At quoniam sal-  
tem prodire , si non datur ultra , necessum est prop-  
tereà ut datam fidem exolverem , idem quoque  
hoc Anno molitus , utcumque potui multis occupa-  
tionibus districtus , hanc meam *Dissertationem*  
*Tuo Nomini* , Vir Illustrissime , nuncupatam  
volui . Neque verò eidem *D. Malliabequio* quic-  
quam acceptius facturum me credidi , quàm si Te  
pariter eodem obsequii genere prosequerer , quan-  
do Vos arctissimo amicitiae fœdere junctos scio , &  
ejus-

*ejusdem beneficio obtinui, ut Te præsentem agnoscerem, ac Tua suavissima Consuetudine si uerum cum duobus abhinc annis in Germaniam rediens Mutinæ ad mensem moram traxisti, quo tempore numquam ad Te accessi, quin doctior abierim. verè siquidem de Te omni Scientiarum genere instructo proferre liceat quod olim de Aristone scriptum sit Plinius, scilicet Nihil esse quod quisquam scire velit, quod Tu docere non possis. Dicitur itaque in sinu meo gavisus sum, quòd geminos Litteratorum Principes (facefsat invidia) adeò amicos ad invicem, mihi tam benevolos sortitus essem, sed tandem mihi temperare non potui, quin publico aliquo testimonio id palam facerem. Huic meo proposito, D. Malliabequium quod spectat, pro meo viribus jam factum est satis, nunc aliud votum meum impleo. Hunc ergo meum Libellum, quem de morbis popularibus inter Nostrates, sed populariter sarcivi, ea qua soles humanitate accipe, V. S. Sapientissime, munus quidem levidense, sed quod pro specimine Observantiæ in Te mea esse possit, quòd si aliquando temporis pauxillum (novi enim quantus sis beluo librorum) perdere non pigeat, meum hoc Opusculum evolve. Vale Clarissimus Germaniæ Decus, ac amare perge*

*Mutinæ pridie Kal. Jan. 1692.*

*Celeberrimi Nominis Tui*

*Officiosissimum Cultorem  
Bernardinum Ramazzinum.*



# CONSTITUTIO EPIDEMICA URBANA.

I.



Uralem Epidemiam , quæ præcedenti Anno Mutinensis Agri , & proximarum Regionum Colonos graviter afflixit , Urbana Epidemia hoc Anno excepit, quæ nihil urbanitatis , imò insolentiæ plurimum in infelicem plebeculam potissimum exercuit . Instituto itaque meo inhærens prægressam Constitutionem , qualiscumque ea fuerit , in fine cujuslibet Anni describendi , eò libentius id exequar , quòd hæc Constitutio ab ea , quam superiori Anno experti fuimus , toto Cœlo differens satis uberem materiam suggerat mentem exercendi , quando in re medica nil foret utilius , quàm succedentes sibi ad invicem Constitutiones conferre , ut recta medendi methodus institui posset , quoties eadem tempora , ac iidem mor-

morbi recurrerent . Quæ si attentius à Professoribus observarentur , non esset forsitan quòd Medicina comparata desideraretur , sicuti Anatomiam comparatam desiderari aiebat Sapientissimus Verulamius *l. 4. de Augm. Scient. c. 2.* , quæ si haberetur , ut ille ait , & Individuorum interiores Structuræ ad invicem componerentur , non tam pro morborum causis culparentur humores , quàm mechanicum Viscerum artificium , quod cum plurimum inemendabile sit , omnem medicam opem , & magnos Promissores sæpius eludit .

II. Superioris Anni Constitutio , ut in mea Dissertatione super illam edita , ob assiduos & copiosos imbres impensè humida , & lutulenta in universam extitit , unde gravis Epidemia unà cum Annonæ caritate effluxit : hujus Anni verò Constitutio ex opposito maximè sicca , & pulverulenta , primò quidem ob Aquilonares Ventos , postmodum vero ob continuum , & flagrantem æstum merito audiit . Sicuti autem prima pars hyemis , quæ antecedentem Annum clausit , statum satis placidum , ac serenum , ut diximus , sortita est , ita pars altera , quæ huic Anno fores aperuit , eandem serenitatem , ac tranquillitatem

litate fecum invexit , donec Januario  
 menſe ad finem vergente , flantibus Ventis  
 Septentrionalibus , frigora adeò intenſa fie-  
 ri cœpta , ut illicò conglaciatis fluminibus  
 cuncta præ nimio gelu horreſcerent . Cum  
 autem nullæ prorfus nives decidiffent , hye-  
 mem non ſolùm algidiſſimam , ſed ſicciffi-  
 mam exegimus , itaut in tota Ciſpadana , &  
 Tranſpadana Regione pulverulentæ eſſent  
 Viæ , non ſecus ac Auguſto menſe , cum  
 infana Canicula campos torret , quod apud  
 nos prorfus inſolens eſt , ex quo factum ,  
 ut Boreæ penetrabile frigus ſata conſue-  
 to nivali vellere deſtituta mirum in modum  
 exureret .

III. Morbi qui hiſce temporibus vagaban-  
 tur erant Apoplexiæ , Pleuritides , Perip-  
 neumoniæ , Catarrhi ſuffocativi , Anginæ ,  
 Eriſipelata ; præ cæteris tamen affectibus ,  
 morbi pectoris graſſabantur magis , ac bu-  
 ſta implebant . Sanguis qui ſecta Vena edu-  
 cebatur multum pituitæ , & polypoſæ con-  
 cretionis præferebat . In noſtro hoc Noſoco-  
 mio variis Cadaveribus diſſectis , præcipuè  
 in Cachecticis , ac demortuis ex morbo pe-  
 ctoris , reperti ſunt Polypi , non ſolùm intra  
 Cordis ſinus , ſed etiam intra ipſam Aortam .

Re-



Remedia quæ magis ex usu erant , & quibus promptius morbus auscultaret , ea fuere quæ vi pollerent crasim Sanguinis compactionem referandi , & fluxibiliorem reddendi ut Spiritus Salis Armoniaci , Sal volatile Cornu Cervi , Sperma Ceti , & similia . Non deerant tamen , qui cum alioquin scirent quòd Sulphur Balsamum Pulmonum passim audiat , in hujusmodi Affectibus Spiritum Sulphuris exhiberent cum suis aquis Pectoralibus , at num rectè , & ex arte id agerent ipsi viderint , indubium tamen est , quòd partes integrales Concreti longè diversas possident qualitates ac ipsum Concretum , ficti vero verius , Spiritum Sulphuris alterius esse indolis ac ipsum Sulphur . Repetita sanguinis missio non adeò felicem sortiebatur eventum , ut aliàs . In hac tam rigida , ac horrida Constitutione magis exercebatur Plebs Urbana , quàm Agrestis , ac Senes valdè periclitabantur , quare Medicis sæpe numero nil tale cogitantibus Morbus plus habens in recessu quàm in fronte facillè imponebat , nam ex improvviso , cum prius satis commodè coenassent , tanquam confecto Silicernio , paulò post occumbebant , ac citius quibus detractus fuisset sanguis .

IV. Horum Affectuum tam multiplex, ac discolor Sylva ab eadem prorsus radice succreverat, ac propterea eodem modo averruncanda; omnium itaque unam, ac eandem esse Theoriam, ac Praxim dictabat ratio; veram autem, ac potissimam causam fas erat referre in pravam diathesim quam sanguis haberet ad concrescendum. Cum enim ex præcedentis Anni frigida, & lutulenta Constitutione, necnon ex pravo victu ob rei Annonariæ angustiam, talis esset in universum falsæ sanguineæ dispositio, mirum non fuit, si succedente postea hyeme tam rigida, ac summè aquilonari, majorem promptitudinem ad grumescendum adsciverit, unde pulularint morbi, qui ex sanguinis stagnatione variis in partibus, ob retardatum illius circularem motum, genesim suam deduxerint.

V. Apoplexias autem, Pleuritides, Peripneumonias, Catarrhos suffocativos, Eripelata, ac reliquos memoratos Affectus à sanguinis stagnatione, ob prædictam ad concrescendum dispositionem generari, unanimes est Recentiorum omnium consensus, quidquid circa horum Affectuum Theoriam contrarium senserint antiquiores Medici, qui in hujusmodi Affectibus partem aliquam Mit-

Mittentem robustam, & aliam Recipientem imbecillio- rem imaginabantur. Duplicem fluxionum causam commentus est Galenus unam in qua Pars ipsa humorem ad se trahe- ret, aliam, in qua humor à parte robustior- ri ad debiliorem transmitteretur. Hujusmo- di doctrinam primus forsan cœpit convellere Helmontius *de diff. Feb. c. ult.*, nullamen- in fluxionibus partem Mandantem, Dirigen- tem, nec Sagittarium, aut Scopum agno- scit hic Auctor, qui tamen exemplo spinæ digito infixæ, & indignantis Archei, ne- cessitatis exposuit ob ignoratum Sanguinis ci- culum, quomodo fiant humorum deculta- tas quod solum accidit eò quia præpo- dito, & intercepto Sanguinis per Veni- refluxu, vel propter fibrarum crispaturam (ut in vehementi dolore) vel propter massæ sanguineæ nimis crassam ac densam tex- turam, humores circa Vasorum extremita- tes, vel in carniū porositatibus detinean- tur; quare si congruè loqui velimus, Di- rentiones potius, quàm Fluxiones sunt ap- pellandæ.

VI. Neque interdum exiguus labor in- impendendus fuit, ut aliquibus à præju- dicis occupatis persuaderem erroneum pro- fus



sus esse comminisci, quòd cum pars aliqua  
 inflammatur, ac in tumorem assurgit, tunc  
 humores majori impetu ad eam partem fe-  
 rantur, quàm ad alias, si vera est, non  
 commentitia lex Circularis motus sanguinis,  
 qua stante, stant ac stabunt perpetuò tot  
 clarissima Recentiorum excogitata, quot in  
 dies intercidunt Antiquiorum placita; nam  
 revera si mentis aciem intendamus, pigriori  
 lapsu sanguis movetur ad partem quæ in-  
 flammatione tentatur, quàm ad alias ubi  
 expeditæ sunt Viæ, ac nullum repagulum,  
 quod sanguinis cursum remoretur. Quidam  
 autem res in cute solum, non intus repu-  
 tantes, cum vident partem brevitæporis  
 intervallo in tumorem attolli, ut in Phlegmo-  
 ne, putant sanguinem pleno fluente eò con-  
 fluere, quod sanè locum habet cum Vas ali-  
 quod sanguiferum disruptum est, & in ali-  
 quam cavitatem sanguis decidit, vel extra  
 Corpus effunditur, non ita verò in Phlegmo-  
 num, & aliorum tumorum generatione, qui  
 non aliam ob causam fiunt, quàm quòd præ-  
 pedito circulari sanguinis motu, plus sit  
 quod Arteriæ ad partem deferant, quàm  
 quòd Venæ referant, sive id fiat ob lutulen-  
 tam sanguinis crasim, sive ob fibrarum mo-

triciū crispaturam ex vi dolorificæ passionis, ut in vulneribus, ac Nervorum puncturis. Hic autem Veritati fortasse manus darent, si cum brachio vinculum iniicitur ad celebrandam phlebotomiam, veram causam perpererent, quare infra nexum tumeant Venæ unā cum mole carnea, quod non fit, quia tunc temporis sanguis eò rapidius moveatur (multò enim velocius ante eò propellebatur ubi nullus erat obex, ac minor resistentia superanda) sed quia ibi detinetur ob interceptum ejusdem per Venas ad Cor refluxum.

VII. Haud absimilis quoque est Catarrh generatio, de cujus natura, ac ortu inter Medicos non satis convenit. Popularis, ac vetus opinio est, Caput Catarrhi Fontem ac Scaturiginem esse, unde frequens profluvium in fauces, & pectus, ac etiam usque ad extremos artus. Opinionem hanc de Catarrhi ortu, ac descensu, ex quo Ethymos defumpsit (cum non nisi descensum, ac refluxum hæc vox sonet, unde voce κατάρροπος & ἀναρροπος à Galeno 2. Glav. usurpatæ, ut humorum descensum vel ascensum innueret) hanc inquam opinionem eliminarunt è Scholis recentiores om-

omnes Anatomici ut Villifius, Richardus Lovver, Stenon, Rolfincius, Etmullerus, Blancardus, ac inter Italos nostros Doctissimus Bellinus. Hi omnes ad Anatomicum Tribunal, omnibus indiciis, quibus Caput hujus criminis Auctor infimulatur, diligenti examine perpenfis, nullaque apparente via per quam Caput fordes suas in fauces, ac Thoracem expuat, ipsum plenis suffragiis absolvunt. Non desunt tamen adhuc qui obstipo capite Antiquorum placitum mordicus tueantur, nec desinant in morbis pectoris Caput non solum pharmacis, sed ferro, & igne tanquam reum plectere. Per quos porrò ductus Cerebrum superfluitates suas, quibus proculdubio diffluit, possit excernere, inter quærenda esse ait Celeberrimus Stenon *Tra. de Gland.*, nisi tamen per observatos à Blancardo in *Anat. reform.* ductus in jugulares Venas fiat hujusmodi excretio.

VIII. Catarrhi Fontem non veriti sunt alii astruere esse ipsum Vitæ Fontem, Cor scilicet, quod per Arteriarum ductus circumquaque Catarrhi materiam deferat; hinc Rheumatismi, & tumores, & quidquid nomine fluxionum venit, quod Assertum est



Rolfincii cui consentiunt Schneiderus, Uedelius, & alii, qui Catarrhum à mafsæ sanguineæ fero prodire variis observationibus testantur. Sat celebre est experimentum Richardi Lovver de Cane, cui cum arctè Venas Jugulares vinxisset, partes omnes supra ligaturam tumescere, necnon copiosas lacrymas ex oculis, & plurimam salivam ex ore profluere observavit, quò tandem tanquam ex Angina suffocato, ac dissecto, nullæ partes sanguine perfusæ reperiuntur, sed solum muscoli omnes, & glandulæ fero limpidò distentæ apparere. Ab hac opinione non multum dissentientes alii, Glandulas Catarrhi Fontes statuunt, ut Stenon, Etmullerus, & alii; si enim Glandularum structuram accuratius perpendamus, constabit eas esse fasciculum Arteriarum, Venarum, Nervorum, & Vasorum excretoriorum, ideòque in illarum sinum deponi serum ab Arteriis, & superflui aliquid à Nervis, quæ opinio valdè probabilis est, & verò usui, quem in nostro corpore habere possint Glandulæ, valdè congrua.

IX. Hanc tamen doctrinam de Catarrhi origine ex sanguinis latice in Glandularum substantiam rejecto ex Helmontio habemus, qui

qui primus forsan Caput insons à Catarrhi infamia vindicavit, ob quam tam sæpè inurebatur. Hic enim Auctor licet motum sanguinis circularem ignoraret, mente tamen concepit, id quod credebatur è Cerebro depluere nil aliud esse, quàm laticem ferosum huc, & illuc delatum à *Spiritu impetum faciente*, ac initio *Vitali*, ut ipse ait, nimirum è Corde, tamquam primo Impulsore, quin & ad Glandulas ipsas ablegari, quas non ut Vasorum Pulvinaria essent, à Natura constructas fuisse astruit, sed ad emunctionem laticis è massa Cruoris, ac re vera hic latex ferosus Helmontii, præter alios usus hunc habet potissimum, quòd sanguini socius, ac totum corpus pervadens ad variarum partium culinas everrendas inserviat, & sales dissolutos combibendos, ut exinde per Glandulas excretrices extrudatur, & sic tota cruoris massa defœcator evadat. In hunc finem in palato, lingua, faucibus, & naribus copiosas Glandulas Natura construxit, ut sanguis arteriosus, qui per Carotides ad Cerebrum deferri debet pro nervosi succi, & Spirituum Animalium elaboratione, sincerior reddatur, mucosa parte per has Glandulas repurgata in statu etiam naturali, quan-

do alia ex parte constat eos , qui sunt emunctæ naris , nec multum Desputores , lubricæ sanitatis esse , ut refert Bonetus *Sepulc. T. 1. Se. 17.* de Francisco Galiarum Rege , qui cum esset *αμξωδης* , aurium ulceri obnoxius fuit dum vixit.

X. Atque hæc quidem quotidiana per nares , & ex faucibus mucii excretio iis etiam qui satis commoda Valetudine fruuntur familiaris esse solet ; cæterum ubi Corpus cacochymum sit , ac serofus latex luxuriet , qui suo pte genio promptus est ad concrescendum , mirum non est , si accedente Boreali Constitutione , qualis est de qua hic sermo , tunc temporis grassentur populariter Tussés , Rheumatismi , & quodcumque aliud morbi genus , quod in fluxionum censu reponitur , detenta in Glandulis vitiata , ac superexcedente lympa , non ex Naturæ providentia , quæ se hoc fasce levare satagens noxium humorem ad extrema detrudat , sed ex mechanico partium artificio , ac particulari humorum textura , juxta varias Aeris alterationes , ea lege , ut decubitus ibi fiant , ubi major est dispositio ut humores detineantur . Neque id fieri in nostris Corporibus magis miremur , quàm in Automate aliquo



benè constructo , quod interdum ad quassdam Aeris alterationes à solito suo munere aberrat , & ab ignaro popello tanquam insanum ridetur . Mira est autem , ac penè divina vis Ventorum in Aere alterando ; talem enim affectionem Aer possidet , qualem Ventus qui perflat , ac talis est Sanguinis dispositio , qualis est Aer quem inspiramus . Sic ut refert Vitruvius *l. i. de Archit. c. 5* , apud Mitylenem ( quæ Urbs in Lesbo erat quidem magnificenter extructa , sed non prudenter posita ) cum flabat Auster homines ægrotabant , quando Corus tussiebant , cum Septentrio , restituebantur in salutem . M. Varro *de Re Rus. l. i. c. 4* . quoque cum Romana Classis Corcyræ esset ac tota penè ægrota-  
ret , *immisso fenestris novis Aquilone , & obstructis pestilentibus , suos incolumes reduxit* .

XII. At quorsum tot speculationes , inquiet aliquis ? Ut juxta veram horum Affectuum Theoriam congrua medendi metho-  
dus instituat , regeram ego ; ubi enim ingruunt hi morbi , qui non è capite decidui , sed ab humorum stagnatione pendent , illi-  
cò ad vehementia Cathartica , Inustiones , Phænigmos , Cucurbitulas , ad Narcortica quoque , ac mille alia remedia ad materiam

fluentem revellendam , intercipiendam , derivandam , suspendendam quoque , ut putant , Ceratis capitalibus , confugiunt ; Interim neglecta manet vera morbi causa , ad quam oppugnandam serio , ac omnibus nervis esset incumbendum , ut postquam sufficiens evacuatio est facta , usu alterantium , ac naturalem sanguinis texturam restituentium , fluidæ substantiæ æquabili tenore per suos ductus cursum repeterent . Quot verò modis per Venæ sectionem peccatur ? Jam Phlebotomus velut gladius Delphicus passim tam in magnis , quàm in levibus morbis stringitur ad innocentes Victimæ sæpius mactandas , quàm graves affectus jugulandos .

XIII. Postquam Mundo innotuit circularis sanguinis motus , Scopi equidem quos in morbis , qui ab humorum fluxione pendere supponuntur , sibi proposuerant Medici , non tanti sunt ponderis , ut creditur . Certe Intercipientia locum nullum habent , quomodo enim quis intercipiat materiam ad partem per Arteriam fluentem , nisi Arteriam ipsam vinciat ? neque enim jure postliminii , aut redhibitionis actione redire potest humor unde est egressus nisi per circulum .

Re-

Revulsio verò per V.S. de Trono suo jam decidit ; imò si strictè loquamur , ferè nulla est , qui enim fiat , ut humor per Arteriam fluens per eandem possit revelli ; Profectò si qua fit per V.S. Revulsio , per id solum tempus fit quo Vena est aperta , tunc enim Sanguis per Venam sectam , ac pariter per proximam Arteriam quæ illi humorem suggerit , majori velocitate movetur , quàm per alia Vasa ; illa verò clausa , cessat hæc in velocitate inæqualitas , ut ingeniosissimè ad demonstrationem usque explicat Bellinus . Non ibo tamen inficias , quin diminuta sanguinis copia minor humoris portio ad partem laborantem deferatur , & minus sit sanguinis stagnantis incrementum . Quanti autem sit facienda per V.S. Revulsio , & quàm facilè quibusdam imponat , qui hoc nomine inscitix suæ velum prætendunt , explicat egregiè Andreas Cnoffellius , uti videre est apud *Bonet. Med. Sept. p. 1. l. 3. Se. 11. c. 16.* , in quadam sua Consultatione pro Jo: Casimiro Poloniae Rege , cui ob immodicum hæmorrhoidalis sanguinis fluxum laboranti , cum magni nominis Medici frequentem sanguinis missionem è brachio suaderent ad revellendum sanguinem fluentem , ac ipse acriter re-

nue-



nueret , hæc scripsit verba , quæ utpotè elegantissima , & magni ponderis hic libuit apponere . Et quomodo sanguinis ad peremptoriam medicæ Revulsionis citationem , dicam , & locum , scribere possumus ; qui privilegio speciali vitalitatis in circulum , & in seipsum rediens cum spiritu suo hospite nullius loci , & temporis leges respicit , neque locum standi ullum in universo corporis foro agnoscit ?

XIV. Revellenda itaque esset ex quorundam animis , quibus altè infedit hæc de vi Revulsionis per V. S. opinio , cum re vera non nisi ad demendam plenitudinem conferrat Venæ sectio . Condonandum quidem aliquid Emilio Parisano , & Primirofio , qui non aliam ob causam , ut ait Leonardus è Capua *Serm. 5.* in Harvæum Stylum acuerunt , nisi quia stante Sanguinis Circuitu viderent Revulsionem , per tot secula adeò celebre præsidium , ferè penitus corruere , non ita verò nostrorum temporum Professoribus in tam clara luce cæcutientibus . Multum profectò Hippocrates Revulsioni in fluxionibus detulit , ut passim in illius Operibus videre est ; locus tamen insignis apud eundem 2. de Morb. Mal. n. 2. extat , qui Revulsioni videtur parum favere . Ad sistendum immodi-

cum

cum mensium fluxum jubet ille ut vincula  
 iniiciantur supra genua; verum quidem est,  
 quod præcipit quoque ut eodem tempore  
 vinciantur brachia; nodum hunc solvere  
 annisi sunt Rorarius *Contrad.* 34., & Fonsæca  
*Conf.* 55., sed non planè satisfaciunt; meum  
 planè non est hujusmodi scrupos dissolvere,  
 meliori enim vindice dignus est hic nodus,  
 proferam tamen quod sentio. Quidquid sit  
 de efficacia hujus remedii, & num eventui  
 respondeat. Videtur *Hippocrates* mente atti-  
 gisse motum sanguinis perennem per suos  
 ductus, multis enim in locis mentionem ha-  
 bet de sanguinis stasi, & interceptione Ve-  
 narum, quam  $\phi\lambda\epsilon\beta\omega\nu \acute{\alpha}\pi\epsilon\lambda\epsilon\psi\iota\nu$  appellat;  
 ut ergo fluxum catameniorum cohiberet,  
 sanguinis stationem, seu saltem remoram  
 aliquam humoribus impetrandam curabat,  
 tam in partibus supra, quàm infra Cor, vin-  
 culis ad brachia, & femora injectis, nihil  
 veritus, quòd ligaturæ supra genua ad Ute-  
 rum quicquam traherent. Ac re vera quid  
 magis ex improvviso hæmorrhagias sistit, quàm  
 superveniens animi deliquium, cui necessa-  
 riò consecutaria est Cordis à motu feriatio,  
 ac eodem tempore sanguinis stasis?

XV. Sic autem nos cogit Divinum pror-  
 lus

sus Inventum Circularis motus sanguinis,  
 quod unicum *πανόρθρον* innumeras discussit  
 errorum tenebras, effecitque ut humani  
 Corporis, cæterorumque Animantium, qui-  
 bus præcordia finxit Divinus Opifex, vera,  
 ac genuina Oeconomia innotuerit. Cor enim  
 nectaris vivifici, quo Corpus universum su-  
 stentatur, Promus, & Condus est, habens  
 ad latera Arterias, & Venas administras;  
 Arteriæ è sinistro penu alimoniam depro-  
 munt, ac partibus omnibus, vel remotissi-  
 mis dispensant, Venæ assidentes, quod à  
 nutritione reliquum fuit suis radicibus, tan-  
 quam manibus, recolligunt, & ad dexterum  
 Cordis Conduum comportant. Iisdem Venis  
 medio in itinere succenturiant Venæ lacteæ,  
 quæ novum commeatum sanguini sub forma  
 candidi laticis refundunt, qui postea in Pul-  
 monibus admirando artificio purpurascit.  
 Hæc est Vitalis Facultatis vera, & naturalis  
 Oeconomia, cui non parvas suppetias fert  
 Animalis Potestas, quæ pro beneficio pu-  
 rioris sanguinis ad Cerebrum delati uberem  
 spirituum influxum per nervos Cordi suppe-  
 ditat ad illius motum perennandum. Sic bi-  
 næ istæ Potentiæ, licet sedibus, & regimi-  
 ne distinctæ, tanquam fœderatæ Provinciæ,  
 si-



sibi invicem collata beneficia rependunt. Sicuti autem in Civitate benè constituta, quousque legibus suis vigor perstat, summa tranquillitate degitur, iis autem pessundatis, turbarum plena sunt omnia, ita in humano corpore Circularis motus sanguinis lege servata, facta tecta Valetudo est, ea verò infracta, fusque deque aguntur omnia, ac incestinæ seditiones subsequuntur.

XVI. Quamvis autem Lex ista, quam prius tulit Harvæus, vel cujus prima fundamenta jecere Itali nostri, ut Andreas Cæsalius in *Quæ Med. & Quæ. Peripat. l. 5. c. 4.* Realdus Columbus Cremonensis *l. 11. c. 2.* probata, imò sacra habeatur, non defuit tamen qui nuper legem hanc abrogare contenderit, sub titulo *Ultionis Antiquitatis*, Circularem sanguinis motum tanquam Recentiorum Commentum traducens. Hic mihi non valet ejusdem rationes, ac fundamenta expendere, solum hoc innuam, quòd illius primum argumentum ab hujus legis inobservantia petitum (eò quòd Medicorum quotidiana praxis, præcipuè circa usum V. S. suppositæ doctrinæ de sanguinis circuitu quicquam non respondeat) Professoribus incuiam exprobrat, quod equidem verum est,

ac maximè dolendum, cum innumeri pen-  
 sint, qui passim crepent huc circularem san-  
 guinis motum, sed post modum, vel ob in-  
 scitiam, vel oscitantiam, non benè pensita-  
 tis iis, quæ ex tali principio consequuntur  
 operibus tollant, quod magnifico verborum  
 apparatu statuerant. Verùm cum huic mal-  
 medelam aliquam apponere sit necesse, Pro-  
 fessor in hac Civitate mihi jamdudum conjun-  
 ctissimus Opus jam molitur, cui hunc vult effi-  
 titulum. *Rationarium Medicum Saculare, quod  
 summam, ac veluti facta supputatione appa-  
 ret quid lucri ex celebrioribus Inventis Anato-  
 micis hujus Seculi Arti Medicæ, tam quoad  
 Theoriam, quàm quoad Praxim accesserint.*  
 Habent Mercatores sua Rationaria, sicuti  
 diligentes Oeconomi, habent & Principes  
 ut olim Augustus, *Svetonio teste*, qui diutur-  
 næ valetudinis tædio Rationarium Imperii Sa-  
 natui tradidit; non abs re forsan erit  
 Medica Respublica Rationarium suum ha-  
 beat, quod monstret quantum Medicinæ  
 pomœria ampliarit hoc nostrum fortunati-  
 simum Seculum, & quod simul pro sanioris  
 medendi methodo inserviat. Hujus operis  
 editionem usque ad finem hujus Seculi an-  
 mus illi esset differre, spe forsan quòd n-

vo aliquo Invento Seculum hoc coronetur, cum adhuc vivant multi egregii Viri novarum rerum Repertores, inter quos Celeberrimus Malpighius, qui Romæ nunc degit ad Pontificiæ Valetudinis custodiam; verum ego non defino Collegam hunc meum urgere, ut ad meditata seriò incumbat, ac utinam eò usque illi fata Vitæ lineam protendant, ut Opus hujusmodi ad umbilicum deducat. Verum è Diverticulis in viam.

XVII. In iis ergo Affectibus, qui ab humorum fluxione fieri supponuntur, iterata V.S. ad tot scopos implendos totum corpus depeculatur, & morbi causam persæpè deteriore efficit. Ubi enim Vasorum plenitudini, quæ vires premit factum fuerit satis, seu ad humorum Orgasmm sufflaminandum si adsit, sanguinis sufficiens copia detracta fuerit, satius profectò esset iis hæere remediis quæ sanguini debitam crasim restituere nata sint. Certè in hac hyemali Constitutione Catarrhis obnoxia repetita V.S. non adeò salubriter cessit. Multos Pleuriticos certè scio inopinatò periisse, postquam bis, vel ter secta fuisset Vena. Præ cæteris pius Sacerdos firmi alioquin habitus ex Pleuritide laborans, postquam tertia vice detractus est



est sanguis, eadem die interiit. Non solum autem turpis est calamitas, ægrum epoto medicamento occidere, ut ajebat Hippocrates, *De Med. Pur.* 4. sed etiam si detracto sanguine paulò post intereat. Senioribus verò in hac tam rigida tempestate periculosum fuit Sanguinem etiam semel detrahere. Nobilis mulier nonagenaria, & Pleuritide spuria decumbens, cum instaret ut sibi tunderetur Vena, ac ego renuerem, alter Medicus accersitus illi morem gessit, & citissimè eam sustulit.

XVIII. Ut constet quali cautione in Serenum regime sine sit procedendum quotiescumque ab aliquo Rheumatico Affectu præmanetur, in Boreali præsertim Constitutione insignem oppidò, ac notatu dignam Hippocratis in *7. Epid. n. 54.* historiam hic lubè apponere. *Halicarnassensis qui in domo Xantippi diversabatur aurem hyeme dolebat, & caput non mediocriter; erat autem Annorum circiter 50. Vena secta est juxta Mneximachum læsum est caput, evacuatum, ac perfrigeratum non enim facta est suppuratio. Phreneticus factus est, & mortuus.* Tot circumstantias hic apposuit Divinus Præceptor, ut credi possit historiam hanc plus continere in recessu, quàm

quàm in fronte ; rarò fit , nec scio quòd  
 alibi in ullo agrotante annorum numerum  
 definierit Hippocrates ; considerata igitur  
 erant , ætas ad senectutem vergens , Anni  
 tempus hyemale , humor peccans , crassus  
 nempe , ac frigidus , ætati ac tempori con-  
 gruens , qui obstructionem faceret , ac ten-  
 sionem in parte , atque hinc dolor ; ex alie-  
 no præscripto ( mentionem enim facit curan-  
 tis Medici , quod illi non adeò familiare )  
 missus est sanguis , at quonam eventu ? per-  
 frigeratum est cerebrum , sublequente calo-  
 ris nativi necrosi , ac prohibita est suppuratio :  
 neque enim tanquam parergon , ut ait  
 Vallesius , adjecit Hippocrates illa verba :  
*non facta est suppuratio* , perniciosum enim  
 effectum ex intempestiva V.S. sequutum in-  
 nuere voluit , prohibitam scilicet humoris ma-  
 turitatem , Lethargicum autem potius , quàm  
 verè Phreneticum factum fuisse interpretatur  
 Vallesius , cum in libris Epidemiorum quos-  
 cumque delirantes Phreneticos Senex Cous  
 appellare consueverit .

XIX. Sæpius quoque mihi advertere obti-  
 git , quòd in hac Rheumatica Constitutione ,  
 si febre superveniente missus fuerit sanguis ,  
 deterior factus fuerit affectus , ac etiam

quandoque cum funesto eventu . Ut plurimum ubi Catarrhi urgent , vel in pectore , vel quacumque alia parte , si febris superaccesserit , multis ex Professoribus solenne est ad Phlebotomiam , tanquam ad sacram Anchoram confugere . Antum Navis securior : Periti Nautæ ventis etiam adversis aliquando utuntur ut Portum fortiter occupent . Febris autem non tam horrendum est Monstrum : quod etiam à perito Artifice sub jugum mitti nequeat , nec sine aliquo emolumento . Est ubi Febris sanguinis missionem hortetur , est etiam ubi dehortetur ; sed opus est Diorismo . Si nimis densam compagem sanguis adsciverit , & ad stasim aptus vel in pectore , vel in capite restagnet , si febris postmodum accendatur , vel parcè , vel nullo modo sanguis mittendus ; sæpè etenim Naturæ ipsi manu gladium abripimus quod morbum sola potuisset conficere ; si vero contrariam diathesim sanguis habeat , & orgasmum aliquem ad διάχυσιν , seu diffusionem promptior sit , febris superaccedens V. S. hortatur . Locus est insignis apud Hippocratem 5. in 2. Epid. quem hic referre non abs re fuerit . Quicumque *de repente obmutescunt , si sine febre fuerint , ipsis venam secato*



Solenne est Hippocrati in libris Epidemiorum illud verbum adiicere ἀπὸ τῆς πυρετός; magni enim ponderis ad rectam curationem est hæc consideratio, num Affectus sit cum febre, vel sine febre; non solum enim à febris præsentia, sed etiam ab ejusdem carentia desumendæ sunt Indicationes, ut in hoc loco Hippocrates, qui tamen interpretandus, ubi crassi humores Naturam onerent, ac periculum sit ne calor innatus suffocetur. Videant ergo quantum à Via quam trivit Hippocrates deflectant, qui à Febre alicui Affectui superveniente illicò oblatum sibi scopum tundendæ Venæ ad ravim usque conclamant.

XX. Præ oculis itaque semper habenda Anni Conditio; etenim sicuti in maxima frugum abundantia, *Annus est, non Terra, quæ fructificat*, ut ait Theophrastus l. 8. de Hist. Plan. c. 8. ita in quibusdam temporibus non particularis Corporum dispositio, sed Anni Constitutio ea est quæ morbos progerminat; attentè idcirco observandum quam Diatthesim sanguis asciscat, sive id in sensibiles qualitates, sive in insolita effluvia è Terra expirantia referre placeat, & quænam remedia prosperum fortiantur eventum; sæ.

pè etenim fit, quemadmodum scitè advertit  
 Tho: Sydenham *de Morb. Epid. c. 1.*, Morbo-  
 rum Epidemicorum accuratissimus Scriptor,  
 ut qua methodo quis morborum quasdam  
 species foeliciter curaverit, vertente Anno  
 eadem methodo deteriores reddat; quare  
 idem Auctor ingenuè fatetur, se numquam  
 satis cavisse, ne qui primi se illius curæ com-  
 misissent, vita periclitarentur, donec multi-  
 plici observatione, ac perspecto morbi ge-  
 nio, ad veram Curationem recto pede pro-  
 cederet. Sic Phlebotomia, quæ aliàs in me-  
 moratis Affectibus salubris esse consueverat,  
 in hac Constitutione non insignem operam  
 præstitit, quod procul dubio referendum erat  
 in prægressam antecedentis Anni Constitu-  
 tionem frigidam, ac nimbosam, & subsequen-  
 tem hyemem nimis horridam, ob quam adeò  
 crassam compagem sanguis contraxerat, ut  
 si plus æquo detraheretur sanguis, & calor  
 innatus labefactaretur, humores ad motum  
 ineptiores redderentur, ac facilius concre-  
 scerent. Talem autem fuisse sanguinis textu-  
 ram, ejusdem sanguinis conditio multam pul-  
 tem in superficie præferentis, nec non  
 multi Polypi in dissectis Cadaveribus, ac  
 denatis ex Catarrho intra cordis sinus, &  
 ipsa

ipsa Vasa sanguifera reperti, satis demonstrarunt.

XXI. Frequens autem hisce temporibus in demortuis ex repentino casu Polyporum observatio, si non aliud, id saltem præstat, quòd vera quorundam Affectuum causa innotescat, & culpa vacare credatur Medicus, si monstret quàm mala Bestia cubet in Præcordiis. Id præterea consequimur, ne diversa morborum nomina nobis imponant; Syncope enim Cardiaca, Catarrhus suffocativus, & Apoplexiæ species quædam non aliam persæpè agnoscunt causam, quàm polyposas concretiones in Corde, vel in Vasis sanguiferis stabulantes. P. Salius de *Aff. Part. c.4.* particulare caput de Syncope Cardiaca instituit, aitque illam fieri ex sanguine in Venis, & Arteriis coalescente, sic casum refert Puellæ subita morte extinctæ, cujus Cadavere dissecto ex Arteria magna sanguis concretus eductus est, non aliter quàm gladius è vagina extrahi solet. Refert quoque Riverius *Cent.1. Ob.82.* Puerum 5. annos natum ex catarrho decumbentem, postmodum lypothymia correptum subito interijisse; aperto verò Cadavere in sinistra Cordis auricula materiam crassam, & compa-



Etiam repertam fuisse, quæ, ut ipse ait, larium coctum referret, cui Polypi nomen non indidit hic Auctor, cum nondum in Microcosmico Erythræo Polypos explicata esset Anatomicorum solertia. Nuper apud nos Vir sexagenarius, præpinguis habitus, subita morte opetiit; dissecto Cadavere ad explorandam mortis causam, ex Pericardio ferè duæ libræ concreti sanguinis extractæ sunt, ac in Trunco Arteriæ magnæ ascendentis inventus Polypus lacertulæ longitudinem, & magnitudinem referens. Intercepto itaque ob hujusmodi extranea Corpora sanguinis in orbem itu, ac reditu, & mutuo inter Cor, & Cerebrum interrupto commercio, non suggerente Corde sanguinem Cerebro per Arterias pro spirituum Animalium generatione, nec Cerebro Cordi spiritus Animales ad perennandum illius motum (quando Cordi à motu nullæ sunt feriæ) necesse est, ut subitus subsequatur interitus. Casus autem hujusmodi vel à Syncope cardiaca, vel à Catarrho suffocativo, vel etiam ab Apoplexia fieri dicamus, parum refert. Binas Apoplexiæ species statuit Heurnius *Com. in 4. Acut. t. 23. & de morb. Cap. t. 23.*, unamquam parvam appellat, ac ait sic.

fieri ob φλεβῶν ἀπόλειψιν, idest ob prohibi-  
 tum sanguinis in Cerebrum influxum, alte-  
 ram magnam ob interceptum spirituum A-  
 nimalium è Cerebro effluxum. Tres verò  
 Apoplexiæ species ex Hippocratis doctrina  
 tradit Martianus 2. de Morb. se. 1., quas ta-  
 men in essentia convenire, & à sanguinis  
 stasi pendere autumat, quæ quidem sangui-  
 nis statio à Polypofo crassamento induci po-  
 test, cujus generatio, ut ut non sit momen-  
 tanea, accedente tamen aliqua causa quæ  
 sanguinem in motum rapidiorem cieat, &  
 præexistente prava totius massæ sanguineæ  
 dispositione ad grumescendum, mirum non  
 est si sanguinis stagnationes ex improvilo  
 contingant, ac interrupto spirituum vita-  
 lium radio, qui à Corde jugiter influunt,  
 Cerebrum, Lunare Sydus Microcosmi, E-  
 clypsim patiatur. De hac Apoplexiæ specie,  
 in qua morbi causa est extra Cerebrum,  
 pluribus in locis agens Divinus Præceptor,  
 in libro de Morbis hæc habet ipsa verba,  
 quæ utpote notatu digna, & sanguinis cir-  
 cuitum adumbrantia ex nativo fonte huc  
 transferre placuit. αἱ φλέβες ἐπὶ ἐς ἑαυτὰς  
 ἐρύσσωσι φλέγμα, ἀνάγκη ὑπο ψυχρότητος τῆ  
 φλέγματος, τὸ αἷμα ἐσάναι μᾶλλον νῦν.....

μη̃ κινῶντες ὃ τ' αἵματος ἔχει τοῖτε μη̃ ἔχει, καὶ  
 τὸ σῶμα ἀτρεμίζεν, καὶ κεχωρῶσθαι. idest;  
 postquam Venæ pituitam in se ipsas traxerint,  
 necesse est præ pituita frigidityte sanguinem tunc  
 magis sisti . . . . . dum autem sanguis  
 non movetur, fieri non potest ut non etiam cor-  
 pus quiescat, ac torpeat.

XXII. In Apoplexia, ac præsertim ubi in  
 Paralytim degenerat, sæpius observavi,  
 modò loquelam amitti voce superstita, mo-  
 dò utrumque, quod quidem observatione  
 dignum, tum ad prognosim, tum ad cura-  
 tionem, non enim idem sunt destitui loque-  
 la, ac voce destitui; "αὐδὴ loquelam signi-  
 ficat, φων vocem, quæ duo diversis organis  
 perficiuntur, sermonis enim Lingua est dæ-  
 dala, vocis autem Larynx, & Trachea.  
 Observatio Doctissimi Villisii est de Anat.  
 cer. c. 24. , ad gravis vocis efformationem  
 truncum asperæ arteriæ deprimi, ad vocem  
 autem acutam efformandam sursum attolli  
 quem motum alternum præstari ait à ramu-  
 lo nervi recurrentis cartilagineos annulos  
 deorsum trahente, & à nervo altero  
 plexu paris vagi eosdem sursum attollente  
 sic exolutis nervis ad linguam pertingenti-  
 bus "αἰσθητικὴ subsequitur, "ἀφωνία verò si e-  
 xol-



xolvantur qui ad Laryngem , & Tracheam dimittuntur; poterit ergo aliquis esse *ἄναυδος* & non *ἄφωνος* , ut muti, ac infantes recens nati, qui sonos edunt licet non articulatos, non tamen è converso potest esse quis *ἄφωνος*, & non *ἄναυδος* . Quare Hippocrates 3. in 3. *Epid. Ægr. 3.* in historia Pythionis, qui postea die 10. mortuus est, scripsit hæc verba : *Circa vesperam omnia exacerbatæ sunt, ἄναυδος, ἄφωνος* Loquela. destitui malum quidem signum est , perniciosius verò etiam voce privari , idcirco Divinus Præceptor , ut pessimum Pythionis statum indicaret has binas voces apposuit . Æquè verò tam Aphonia,quàm Anaudia fieri possunt tum ob exolutionem,tum ob convulsionem; proculdubio in Pythione aphonia convulsiva erat, nam die 6. dolores vehementes ipsum tenebant; in hoc itaque distinguuntur, quòd Aphonia quæ in tensione consistit, fatalis est ad crudelissimam mortem, quæ verò in exolutione, moriendi sensum adimit, ut ait Doctissimus Duretus in *Præn. Coa.* Cum itaque tam ob nervorum, & muscutorum vocalium tensionem, quàm ob laxitatem, fieri possit aphonia, quotiescumque illa appareat, diligenter advertendum num convulsoria sit, vel exolutoria,

ut

ut apta remedia præscribantur, τάσις enim, & λύσις contrarii sunt Affectus. Sæpè autem fit, ut si in maligna febre aphonia superveniat, ad aliquam excusationem apud vulgus aucupandam soleant nonnulli magna utique confidentia pronunciare, ægrum apoplectico insultu correptum fuisse, cum tamen aphonia illa convulsiva sit; perrarò enim in acuta febre aphonia apoplectica succedit, quod tamen aliquandò observatur, & qualem casum nuper habui præ manibus. Vir enim robusti alioquin habitus post 12. paroxysmum Tertianæ febris, factus est ἀναυδός & ἄφωνος, resolutò eodem tempore brachio, & crure dextro; ac jam vocem ex integro recuperavit, sed nondum perfectum sermonem. Narrat Forestus l. 10. Ob. 89. Textorem quendam ob leve vulnus in extremitate pollicis in dextra manu obmutuisse, quem veluti linguæ paralyfi affectum à se curatum ait, ego autem pace huius Celeberrimi Viri, crediderim obmutescentiam illam ortam fuisse potius ex convulsione linguæ, nam æger ille, & nutu, & scripto, ut idem Auctor refert, indicabat sibi linguam tanquam filo constringi.

Hac occasione, qua de Apoplexia & Pa-

paralyfi facta est mentio , insignem casum me-  
 norare libet , quem in hac Constitutione  
 observavi in Nobili Virgine Moniali in Mo-  
 nasterio D. Mariæ Magdalenæ Mutinæ . Hæc  
 sacra Virgo de Nobili Familia Fontana annum  
 ægens 25 . habitu non malo prædita , sed in vi-  
 tu non satis temperata , ac præsertim in  
 vini potu , affectione Hypochondriaca labo-  
 rare cœpit , unde in omnimodam ferè à  
 quacumque re esculenta abstinentioniam incidit,  
 ut ex solo vino victitaret . Persæpè illam  
 monui , sibi ex hujusmodi victus genere  
 superventurum gravem affectum , cui nul-  
 lum postea esset remedium , quod contigit  
 media hyeme , dum enim ad ignem adsta-  
 ret gravi syncope correpta , mox in lectum  
 delata , sibi restitui visa est , cumque ad il-  
 lius vires , ac spiritus restaurandos , à Mo-  
 nialibus porrectum fuisset jusculum , illud  
 nullo modo deglutire potuit ; factum expe-  
 rimentum de modico vino generoso , sed &  
 illud , licet adeo gratum in faucibus persti-  
 tit , nec guttulam quidem potuit demittere ,  
 sic cum ad unicum diem sine febre , integris  
 cæteris corporis partibus , sine cibo , & potu  
 perstitisset , apparuit qualis esset affectio ,  
 Oesophagi nempe paralyfis , quando fistu-  
 lo-



losus musculus dicitur Oesophagus ob inte-  
 riorem nempe membranam ex Anatomico-  
 rum observatione omni fibrarum genere in-  
 structam, seu resolutis musculis, qui ad  
 motum Oesophagi sunt destinati, denegato  
 spirituum animalium ad partes ipsas influxu.  
 Ab eo ergo tempore, quo tali affectu cor-  
 repta est, usque ad 66. dies nihil omnino  
 esculenti, aut potulenti descendere potuit  
 in stomachum hujus miserandæ Virginis; vi-  
 xit tamen per solum Clysterem ex jure cum  
 duobus vitellis ovi, singulo die meridianis  
 horis inditum. Ad egerendas verò fœces,  
 tertia, vel quarta quaque die indebatur cly-  
 ster ex jure cum uncia semis hieræ pro cly-  
 steribus, quo pacto fœces ex illo victu reli-  
 ctæ excludebantur. Cum autem hæc Nobilis  
 Virgo ad diem 30. in lectulo semper jacens,  
 adeò miserabilem vitam pertæsa, protesta-  
 ta esset sibi chariorem futuram mortem, quàm  
 hujusmodi vitam, respuit omnino hoc ali-  
 mentum per clysteres, nec ullis precibus  
 adduci potuit, ut fineret sibi hoc pacto pro-  
 duci vitam, donec Deo placeret, sed tan-  
 dem circa vesperras gravi deliquio correpta  
 est, sed Moniales ad solitum clysterem nu-  
 trientem, tanquam ad verum cardiacum

confugere, ex quo miraculi ad instar ægra oculos aperuit, & loqui cœpit, atque ex gravi periculo tanquam expergefacta, usum quotidianum soliti clysteris admisit usque ad 66. ut diximus diem, in quo Moniales me præsentem, & monentem, modico vini spiritu exhibito, deglutire cœpit, & spatio bidui, restituta animalis facultas Oesophagi læsi, ac imposterum non solum putulenta, sed esculenta liberè cœpit assumere, sed lectulo semper affixa ob maciem summam, & extremum spirituum languorem, ut pulsus vix perciperetur, erat perducta; subsequutis postmodum crurum doloribus, & pedum contorsione. Casus iste admirandus hujus Nobilis Virginis, non solum apud Medicos, quorum aliqui ægram hanc curiositatis ergo invisere curarunt, sed etiam per totam Civitatem satis notus fuit. Asserere itaque oportet clysterium nutrientium usum non esse solout quidam putant, improbandum, hoc se, experimento rei veritatem attestante, credere itaque necesse est venarum lactearum ramos disperdi per intestinum rectum, & ab iis succum alibilem in summa necessitate absorberi.

XXIII. Atque hi quidem vagabantur affectus

Etus ob superius memoratas causas, quibus  
 addendum, quòd cum Anni prava Constitutio-  
 tione conspiraverat rei Annonariæ penuria  
 quæ sola potis est crassis humoribus corporis  
 infarcire, ob prava alimenta, ac præcipue  
 ob usum leguminum, quæ suapte natura æ-  
 grè coquuntur, unde Cacochymia; prop-  
 terea urgente frugum inopia, cautè usum  
 panda magna remedia, præsertim in Popula-  
 ribus, quod in Praxi diligenter observandum.  
 Sicuti enim ex Hippocrate 2. *Aph.* 36. difficul-  
 ter ferunt purgationes qui pravo utuntur ci-  
 bo, eò quòd illorum Corpora, ut Galenus  
 interpretatur, citò exolvantur, vel ob Sym-  
 copem Stomachicam, in quam facilè inci-  
 dunt Cacochymici ubi purgantur, ut Heur-  
 nius, haud secus per V. S. quoque in sum-  
 mum discrimen adducuntur, uti frequen-  
 tiori observatione mihi compertum. In quibusdam  
 Oppidis hujus Ditionis, ac præcipuè Castro-  
 vitri, & Scandiani, idem accidisse accepi  
 quod apud Ænum Civitatem Thraciæ ob An-  
 nonæ caritatem evenisse scripsit Hippocrate  
 3. in 1. *Epid.* ut multi ob usum leguminum  
 ac Erui præsertim, in Crurum exolutionem  
 inciderint. In hujusmodi ergo Calamitatibus  
 cautum esse oportet Medicum, nec adeò libe-



ralem in profundendo humano sanguine, uti quibusdam aliis temporibus. Ad has itaque Circumstantias, & præcipuè ad Anni Constitutionem, tanquam ad Versoriam, mentis acies potius convertenda, quàm ad decerpendum ex libris generales morborum Curationes, ne vetus Paroemia obtrudatur, *Nauta ex libro.*

XXIV Quare autem Plebs Urbana in hac Constitutione prædictis Affectibus magis obnoxia fuerit, quàm Agrestis, id forsan factum crediderim, quòd Rusticana gens vitam actuosiore degens, sanguinem magis fluxilem haberet, ac minus aptum ad stagnationem, seu quòd in Rurali Epidemia, in altera mea Dissertatione descripta, febres diuturnæ, quæ agrestem populum exercuerunt, vicem Criseos suppleverint, sanguinis sæculentias sensim repurgando, ac ad meliorem crasim totam massam humoralem perducendo.

XXV. Circa Æquinoctium cœpit frigus mitescere, ac tam subita facta est permutatio ab intenso frigore ad immoderatum æstum, ut ab Æquinoctio usque ad Martii finem calor haud multum distaret ab æstivo, Sole in occasu flammeo apparente, non secus ac Augusto mense; subsequuta quidem, post-

postmodum Aprilis mense aliqua caloris remissio, sed firma semper, & constans perstitit siccitas, sereno, ac præsudio Cœlo; cum itaque nulli prorsus imbres per totum Aprilis mensem decidissent, non levis timor omnes corripuit de Anno parum frugifero; non modici tamen solaminis erant Plantæ omnes fructiferæ floribus passim albescentes, quæ fructus tum præcoces, tum horreos abundè pollicebantur, ut ire vera contigit, hoc Anno laboranti Cereri succenturiente Pomona. His addebatur quòd calor non proportionatè ad Solis accessum augescens siccitatem in dies auctiorem reddebat, quare toto Vernali tempore Terra non minus arida, ac dehiscens visebatur, quàm cum *fin-  
dit Canis æstifer arva*. Perseverante pariter Majo mense hac arida Constitutione, nisi identidem, ac sporadicè modicis imbribus delapsis, magna herbarum inopia hoc Anno laboratum est, fabis quoque ac omnibus ferè leguminibus ob humidi defectum arefactis, exigua quoque spe superstite, quòd eandem ob causam triticea messis ad bonam frugem perducì posset.

XXVI. In hac Vernali tempestate, ac præcipuè in prima Veris parte, iidem pectoris

morbi , non adeò tamen graves , ut hyeme , perseverarunt . Sub finem autem Veris Tertianæ febres , tanquam spicilegium prægreila messis , caput denuò extulerunt . Nunquam apud nos Annus Scabiosior visus est , omnibus ferè Urbanis , ac Ruricolis quoque , scabiæ laborantibus , quæ neque ad iteratas purgationes , neque ad repetitas Phlebotomias , quicquam mitescebat ; Sanguis qui secta vena educebatur multum feri flavi præferebat , ac Urinæ valdè coloratæ apparebant . Haud secus quàm Anno elapso magna fuit Animalium strages , ac Pecudum præcipuè , itaut Ovillus grex totus penè deletus fuerit .

XXVII. Quoniam nullus Morbus adeò popularis est ac Scabies ( tamen illam in morborum Classe licet reponere , quando Hippocrates *de Aff. n.* 35. scabiem turpitudinem potius , quàm morbum appellat , & Plato in *Phileb.* malum vocat mixtum ex dolore , & voluptate , ac propterea græcè dicitur *πάθος γλυκύ πικρὸς* ( quoniam inquam , nullus Affectus adeò familiaris est , & qui medicos conatus magis eludat , ut hinc ansam captarit Helmontius vulgarem Medicorum praxim traducendi sub titulo *Scabiei* , & *Ulceris*



*Scholarum* , perfricemus paululum , si licet , hoc Ulcus . Ingenuo pudore profectò fateri licet , nihil ferè laudis Medicinæ Professoribus ex Scabiei curatione accedere , imò non rarò iis palmam præripi à superveniente Vetula , quæ solo linimento interdum præstat , quod magna remediorum supellectile præstitisse non potuerunt qui morbos Herculeos se perdomuisse deprædicant . Quam labem omnî studio , ac juxta omnes Politicæ regulas à se debet arcere ex Galeni consilio quisquis Medicus , nam Scabies , ut idem ait , cum deformes reddat quoscumque tenet , multò magis Medicum Clinicum deformem , & horrendum efficit , cui hac foeditate laboranti obtrudi possit dictum illud Poetæ Tragœdi quod affert Plutarchus , *Quo pacto ex. In. Emol. cap.*

Ἄλλων ἰατρὸς αὐτὸς ἐλκεσι βρύων ,  
idest *Aliis medens , at ipse ulceribus scatens .*

XXVIII. Scabiei curationem solis topicis esse perficiendam , ablegatis omnibus internis remediis , quæ Corpora incaſsum fatigant , vult Helmontius , observans enim , quàm facili negotio Corpus exactè sanum ex solo contactu alicujus Scabiosi infici possit , credidit Scabiem pendere à pravo Cutis fermento , quòd ejusdem alimentum corrumpat ,

pat, nequaquam verò ab interno Viscerum vitio, quare solis topicis suadet abigendam; ast hujusmodi opus periculosa plenum aleæ meritò censetur. Ballonii itaque celeberrimi Practici consilio hæere placet, qui in l. 1. Ep. cum diorismo procedens, explicat ex mente Hippocratis quando Scabies sit morbus, & quando abscessus, hoc est rectam semitam indigitat, qua Medicus certo pede ad Scabiei curationem procedat; lubet autem hic ipsum Hippocratis locum afferre 2. *Prorret. n. 49. Impetigines, & lepræ, & vitiliginis albæ quibus quidem Iuvenibus horum factum est, aut paulatim conspectum multo tempore augefcit, his non putare oportet abscessum esse, eam papularum eruptionem, sed morbum; quibus verò horum aliquid est factum multum, & de repente, hoc sanè fuerit abscessus.* Hunc locum pariter observans doctissimus Mercurialis in *Annot. in Hipp. Cl. 3. Quid sit, ait, abscessum esse, & non morbum, atque è converso, non omnes intelligunt.* Scabies itaque, aliique cutanei affectus in morborum classe sunt recensendi quando paulatim fiunt; quando verò confertim, ac præcipuè post gravem aliquam ægritudinem, non morbi nomine, sed *Αποσάτεις* insigniri debent. Est ergo in Scabie, ubi

liceat solis topicis incumbere, ait Ballonius, cum nimirum Scabies est solius Cutis morbus, est etiam ubi necesse sit internis partibus prospicere usu purgantium, & alterantium, ac nefas sit solis topicis scabiem exterminare velle, hoc est cum Scabies est alterius morbi soboles, ut in Cachexia.

XXIX. Chronicorum affectuum eam esse naturam, ut qui *hyeme augeantur*, *æstate desinere soleant*, qui verò *æstate*, *hyeme finire debeant*, scripsit Hippocrates *de Nat. hom.* Hanc autem esse Scabiei indolem, ut hyeme luxuriet, ac magis læviat, æstate verò evanescat, vel saltem mitescat, jam norunt omnes. Quando igitur Scabiosus aliquis curandus suscipitur, liberè protestandum ei set, non institui curationem, nisi ut facilius æstivo tempore tam foedus morbus extirpetur, atque hanc esse hujus pestis naturam, apud nos saltem (de lepra non loquor morbo Ægyptiis endemio, ut refert P. Alpinus *l. i. de Med. Æg. c. 14.*, ob aquam coenotam, & salitos pisces, quorum usus apud illos valdè familiaris est) ut æstivi caloris beneficio facilius, quàm cichoraceis abigatur; satis abundè testante experientia, quòd nulla prævia purgatione, vel phlebotomia, ulloque alio reme-



medio , quotquot agrestes per hyemem scabie laborarint , superveniente æstate , non secus ac Angues , pforæ exuvias deponant , ac illis niteat *assiduo curata cuticula Sole* , ut ait *Perf. Sat. 4.* Verùm hujusmodi protestatio ad avertendam calumniam quandoque non satis est . Laborabat olim F. Petrarca sicca scabie , ut ipse refert , ac postquam à medicamentorum diuturno usu se frustra exhaustum videret , Medicos , quibus ex sua natura infensus erat , objurgare cœpit , ac iis respondentibus , expectandam esse Æstatem , ira percitus eosdem dimisit his verbis .

*Ego autem neque Medicis credo , neque ab Æstate spero quicquam , sed ab illo de quo scriptum est , Æstatem , & Ver tu plasmasti .* Pforæ itaque potissimum remedium ab æstivo calore pendet , qui potis est novam crasim in malsam sanguineam invchere , ac illam particulis spirituosissimis saturare , quo pacto Acidum illud luxurians , quod cutem exarabat , infringitur . Purgationes itaque ut ut repetitæ , iteratæ V. S. , illitiones , Balnea , & omnis medicus apparatus persæpè præstare nequeunt quod solus Aer æstivus . Cum hoc Vere cui-dam Docto Amico meo levem purgationem ad sanandam Scabiem , qua vexabatur , præ-

scripsissem, nec ideò melius haberet, ac illo urgente quid agendum superesset, per jocum remedii loco dictum illud Satyrici adduxissem.

— *Durate, atque expectate Cicadas;* ille ad me conversus, & Tu quoque, inquit, ad Græcas Calendas honorarium expecta.

XXX. Utriusque casus duo habemus notatu digna exempla apud Hippocratem 2. in 6. Epid., quæ hic lubet afferre. *Lata pustula non valde pruriginosa, quales Simon habebat hyeme, qui ubi ad ignem inungeretur, aut calida lavaretur, opem sentiebat. Vomitus non proderat.* Manifestum specimen hic habemus Scabiei cum morbus est; nam ex facta inunctione, vel in ipsa hyeme opem sentiebat; si enim Scabies illa fuisset abscessus, ac alterius morbi productum, non solum ex intempestiva unctioe nil opis sensisset, sed gravem noxam expertus fuisset. Observanda quoque illa verba, *Vomitus non proderat*; signum evidens, Corpus illud fuisse sanum, actotum vitium in externis corporis partibus extitisse. Corpora sana difficulter ferre purgationes effatum est ejusdem Hippocratis 2. Aph. 27, qui pariter, ubi fauces ægrotant, aut tubercula in corpore nascuntur,

præ-

præcipit ut dejectiones inspiciantur , quæ si sint similes sanis , ait tutum esse corpus alere , sin minus purgationem instituendam ; fieri enim potest , ac sæpenuerò contingit , ut Corpore sano intus existente tubercula in cute progerminent .

XXXI. Exemplum aliud Scabiei , prout Abscessus dici meretur , habetur ex eodem Hipp. 3. Epid. n.4. *Homo quidam Athenis prurigine toto corpore vexabatur , & Cutis crassa erat & velut lepra aspectu ; huic nemo opitulari potuit ; transgressus ad Melum , ubi sunt calidæ Balneæ , à pruritu quidem , & Cutis crassitudine liberatus est , sed hydropicus factus mortuus est .* In hoc casu certè affectio illa pruriginosa abscessus erat , ac fructus morbosæ radicis in Visceribus implantatæ ; vel immoderatè , ut putat Vallesius in Commento , aquis illis thermalibus usus fuerit homo ille , ut suffocato innato calore cessarit illa peccantium humorum excretio ad cutem ablegari solita , vel , ut verisimilius interpretatur Martianus noster , aquæ illæ sulphuratæ essent , ac propterea , ut idem ait , *densata à balneo cute , humores pruritum excitantes ad Hepar retrocedentes scyrrbum induxerint , ex quo factus fuerit hydropicus , satis sit , quòd illi ma-*



gis consultum fuisset, prospexisse ad id quod latebat intus, quàm quod in cute apparebat.

XXXII. Ut ad rem nostram hæc Scabies in Classe abscessuum profectò erat collocanda, utpote productum præcedentis Constitutionis nimis pluviosæ, nec non & pravi victus ob Annonæ caritatem; sic refert Galenus *de suc. bon. & vit. c. r.*, sua ætate cum plurimas Romano imperio subditas gentes vexaret fames, ac frugibus omnibus in Urbem asportatis, Agrestes, quibus relicta fuerant solum ὄσπρια καὶ χέδροπα, ac etiam in exigua copia, ut fruticum germinibus, & bulbis vesci cogerentur, omnes sub Veris finem à variis cutaneis affectibus conflictatos fuisse, quorum alii Erisipelas referrent, alii herpetem, & alii psoram, impetiginem, & lepram. In hac itaque nostra populari Scabiæ solis topicis fidere tutum negotium non erat, & quotquot sive sponte, sive alieno consilio Scabiem Unguentis antipsoricis abigere tentarunt, id suo periculo sunt experti. Rem oppidò notatu dignam hac occasione mihi observare obtigit. Novi multos, qui tædio hujus foedi morbi Unguentis Scabiem exterminare etiam in ipso Vere tentarunt, sed post-

postmodum Scabie retropulsa , febre correptos Urinas nigras , & fuliginosas illicò reddidisse ; cum autem usu remediorum humores ad cutem propellentium reproduceretur Scabies , Urinæ sanis similes reddebantur ; denudò autem retrocedente Scabie , vel rursus erumpente , hæc reciproca in Urinis apparebat mutatio ; quamvis autem hujusmodi Urinæ cum parva febre , quæ malignitatis speciem aliquam præferret , me suspectum non parum haberent , sollicitus tamen circa Scabiei reproductionem , semper bonam spem aui , & quotquot habui præ manibus vidi tandem à morbo superstites . Animo autem versans quare ad Scabiei retrocessionem Urinæ redderentur fuliginosæ , id fieri posse credidi , quòd Acidum in Cute luxurians , & Psoram efficiens , ob factas illitiones haud amplius expirans , à Venis resorptum , & cum Alchali sanguineo permixtum serum , sanguinis atredine infuscarit , non secus ac quando limpida Vitrioli solutione cum infusione Gallæ permixta , atramentum conficitur . Pro regeneranda vero Scabie non semel , nec sine prospero eventu usus sum remedio à Zacuto Lusitano proposito , & ab Etmullero *de Aer. Insp. læsa* , commendato ,  
ju-

jubendo, ut æger, cui retrocessisset Scabies, decumberet in linteis ab aliquo Scabioso infectis. Remedia porrò quæ magis ex usu fuere, si non ad Scabiem extirpandam, saltem ad eam moderandam, ut superveniente ætate facilius aboleri posset, fuere præsertim ea quæ ex Viperis parantur, quibus multos vidi feliciter sanatos, ubi liceat igitur internis remediis uti ad Scabiem radicitus extirpandam, nihil profectò consultius quàm ad diaphoretica confugere, non secus ac fit in lue gallica, sicuti enim inter hos duos Affectus magna est cognatio, ita eadem ferè methodo curandi. Sic Heurnius 6. *Apb. Com.* 9. ad Pforam debellandam, purgatis prius noxiis humoribus, ligni indici, ac Salsæ decoctum valdè commendat; ait enim quòd hoc remedio facilè expirat concepta in habitu Corporis contaminatio.

XXXII. Horrent nonnulli in Scabie, aliisque cutaneis affectibus, cane pejus & angue Viperina remedia, veriti ne excrescens caliditas & ustionis nota Hepati, & toti massæ sanguineæ imprimatur; ast ego magis horreo nimium refrigerantium usum, nec quemquam novi, qui exhaustis integris Prisanariis, seu post diuturnum Seri, & Cicho-



choraceorum usum à Scabie, ut ut sicca, &  
 arente, liber evaserit; scio equidem penè  
 assiduas esse Scabiosorum querelas de nimio  
 calore tum interna, tum externa perurente,  
 ut iis præbendæ non sunt aures; graviter  
 quoque Pueri, quibus Perniones ob violen-  
 tum frigus oborti sunt, de nimio calore in  
 pedibus conqueruntur, nec sine ratione, ob  
 subsequutam aliquam inflammationem, an  
 idè in Pernionibus applicanda refrigeran-  
 tia? Cordati Medici ergo erit morbi cau-  
 sam animosè aggredi, sanguinis vitiosam  
 crasim emendando, remediis potissimùm quæ  
 illius acorem temperent, qualia sunt ex Vi-  
 peris parata, quæ Sale volatili abundant.  
 Quidquid sit de Viperæ temperie, de quo  
 consulatur Jo: Baptista Spontonus in sua  
 Con-Echidnologia, experientia satis planum  
 facit nihil esse ad psozam, ac lepram quoque  
 perdomandam efficacius, quàm Viperina  
 medicamenta (quando tamen id agere liceat,  
 nec satius sit hunc hostem inquilinum alere)  
 nec adeò nos sollicitos esse debere ne plus  
 æquo incalescant Viscera, dummodò tam  
 foedi morbi seminium penitus restinguatur.  
 At nunquam cessaret icalpendi libido, tam  
 ferax est observationum hæc materia,  
 nisi

nisi ad alia festinaret Calamus .

XXXIV. Exacto Vere Æstas successit adeo fervens , ut numquam huic similis visa fuerit , idque præsertim Canicularibus diebus quo tempore præter modum Aer excanduit caliditatis excessu supra reliquos Annos , ut Thermometri loquebantur , ad multos gradus ascendentes . In hisce ardoribus identidem cecidere pluvix , sed nihilò secius remittebatur æstus , qui constans perstitit per totum ferè Septembris Mensem ; hac Æstate nullatenus spirarunt Etesix , unde à continuo æstu nullum levamen ; hanc ob causam multa Animalia , ac præsertim Canes , agebantur in rabiem . Nunquam aliàs cecidere crebriora fulmina , à quorum uno ictus est Agricola , indumentis omnibus perustis , præter lora coriacea ; is ad nonnullos dies attonitus jacuit , sed postea sine ullo remedio in se rediit , & adhuc superstes est : hisce temporibus febrium Cohors de repente incubuit , ac passim per vulgus grassabatur , ut integræ familiæ eodem tempore febricitarent , densiorque erat ægrotantium numerus ea in parte Civitatis , ubi magis patulæ sunt viæ , ac humiliora tecta . Quotquot milites in Arce reperti sunt , simul ex febre decumbebant ,

ut

ut rusticana in militiam accersere oportuerit ad illius custodiam . In Septo Hebræorum , ubi Vici angusti , ac Ædes altissimæ , caligantesque fenestræ , nulli ferè hoc tempore ægro-  
tarunt , cum tamen cæteris Annis primi sint Recutiti , qui æstivarum ægritudinum im-  
petum sustineant . Ruricolæ licet diurnis la-  
boribus ad Solis radios ferè in sudores solve-  
rentur , cum tamen subdio suis in plaustris  
per noctem somnum captare soleant , immu-  
nes ut plurimum degebant ; sola itaque Plebs  
Urbana , & omnes quibus , & domus , &  
res angusta domi esset , exercebantur ; salu-  
bris tamen erat morbus , nam febres istæ Ter-  
tianæ intermittentes erant , ac ut plurimum  
exquisitæ , & quæ die septima , ac etiam  
citius , post unam vel alteram phlebotomiam  
per sudores judicarentur . Nullus Annus Me-  
dicis quæstuosior , & gloriosior unquam fuit ,  
cum ægri omnes fermè incolumes evaderent ;  
medicum fastum tamen parumper tempera-  
vit Autumnus θάλασσιος , nam protractiores  
erant febres , & aliquando in malignas de-  
generabant . Remedia cordatis Medicis erant  
Venæ sectio , & frigida usus ; hæc enim u-  
tramque paginam , ut dici solet , implebant ;  
qui verò parva attollentes , ut plura vide-  
ren-



rentur præstitisse , vel ut Sepplasiarios bene-  
volos haberent , Cardiacis calidioribus uti  
sunt , tanquam camino oleum addentes , æ-  
gros in extremam perniciem præcipitarunt .  
Limonum succus , spiritus Vitrioli , Sulphu-  
ris , & similia erant egregia Cardiaca ; di-  
versis itaque artibus , ac diverso telorum ge-  
nere , cum hoc febrili exercitu congregien-  
dum fuit ; Anno superiori hostis irritandus  
erat ad pugnam , hoc verò illius impetus  
parumper sustinendus , & acutis telis fran-  
gendus , qualia sunt Acida omnia . Sanguis  
qui secta Vena educebatur spumeus erat , &  
croceus , Urinæ similiter multa bile satura-  
tæ . Multis ex febricitantibus papulæ appa-  
rebant in cute , ac præsertim Pueris , quales  
efflorescentiæ Variolarum erant veluti Pro-  
dromi . Variolæ quidem per æstatem paucos  
sustulerunt , ast autumno , & in prima parte  
hyemis paucis pepercerunt , ac minus iis  
quibus detractus fuisset sanguis . Multis Ter-  
tianiæ febres in Quartanas migrabant ; sicuti  
autem præcedenti Anno Peruviani Corticis  
usus in Quartanis , ac diuturnis febribus  
improsperè cessit , ita hoc Anno saluberri-  
mus fuit , & ii qui passi sunt recidivas , fe-  
bres mitiores postmodum experti sunt , ac

antequam Hyems accederet perfectè convalescerunt. Ubi primùm æstus cœpit mitescere, quod circa Æquinoctium contigit, visa est pacari febrilis tempestas, quæ sensim in summam tranquillitatem cessit, adeò ut duobus postremis decedentis Anni Mensibus in Foro Medico penè continuæ essent feriæ.

XXXV. Hujus febrilis tempestatis causam saltem occasionalem in immodicum Aeris æstum referre placuit, qui potis fuerit Bili nimiam acrimoniam adsciscere, ut cum succo pancreatico, minus aptè quàm par esset, ebulliret, & in massa sanguinea febrilem effervescentiam cieret. Neque mirum sit, quòd exiguo tempore adeò permutata fuerit sanguinis, & omnium fluidorum crasis; magna est enim vis caloris, quidquid Helmontius dixerit, Calorem Qualitatem Rerolæam appellans. Multa quæ suapte natura dulcia sunt ad ignem amarescere, alia verò magis dulcescere quotidie observamus; sic ut ait Gal. l. 4. de Simp. Med. fac. c. 17. Lac, coctione eam dulcedinem acquirit, quam Mel deperdit. Vinum quoque per totam hyemem, ac etiam Vernum tempus, nativam dulcedinem servans ubi Æstatem senserit austerum, nisi in Hypogæis, & frigidioribus locis asser-

asservetur . Calor itaque ac frigus , sive  
 sint causæ immediatæ , sive excitantes , &  
 occasionales subitas mutationes , in nostris  
 Corporibus parere possunt , & humorum tex-  
 turam , citius quàm quis putet , invertere .  
 Narrationem oppidò curiosam apud Lucianum  
*de conscrib. Hist.* habemus de febre qua-  
 dam Tragoæda ( sic enim illam appellare li-  
 ceat ) quæ Abderitas temporis ferè mo-  
 mento invasit . Egerat Archelaus Poeta Tra-  
 gicus media Æstate , multoque æstu , apud  
 Abderitas , Euripidis Andromedam , ex qua  
 factum ut multi ex Theatro febricitantes  
 exierint , ac universi postmodum febre gra-  
 vissima fuerint correpti , quæ die septima  
 plurimo sudore erumpente , nec non san-  
 guine è naribus profluente , solvebatur , su-  
 perstitute tamen ridicula quadam mentis per-  
 turbatione , nam ut refert Auctor , omnes  
*quasi ad Tragædias agendas impellebantur , &  
 Iambica personabant , multumque vociferabantur ,*  
*maximè autem Euripidis Andromedam car-  
 ticis referebant , plenaque adeo Civitas erat pal-  
 lidis , ac macilentis illis Tragædis septimanis .*  
 Haud aliter apud nos immodicus æstus Ple-  
 bem Urbanam inter angustias suarum ædifici-  
 larum conclusam in febres agebat , adspectu  
 qui-



quidem terribiles , nec sine mentis emotione ,  
 sed quæ postea die septima , oborto sudore  
 post celebratam liberali manu phlebotomiam  
 solverentur. Hac de causa eos qui circa Urbis  
 pomoeria lares habebant, seu ubi magis parula,  
 & ampla sunt Viarum strata , ut in ea parte  
 quæ *Herculeæ Additio* appellatur , facilius fe-  
 bres adoriebantur , ubi verò Urbs magis  
 conferta est, & Vici angusti, & anfractuosi, mi-  
 nus à febris populares exercebantur. Neq;  
 fortuitò Urbium Conditores, angustas, & an-  
 fractuosas vias esse voluisse censendum est, ut  
 in iis Urbibus, quæ adhuc aliquid antiquitatis  
 retinent, qualis est Mutina , ut nempè magis  
 salubritati , quàm pulchritudini consulerent.  
 Sic Nero postquam flammis Romam absump-  
 sit , intentus postmodum illius reparationi ,  
 dimensis viarum ordinibus , ac latis spatiis ,  
 splendidiorē quidem Urbem pro Imperiū  
 majestate , sed minus salubrem reddidit, nam  
 ut ait Tacitus *l. 15. Annal.* compertum est *vete-*  
*rem illam formam salubritati magis conduxisse ,*  
*quoniam angustie itinerum , & altitudo tectorum*  
*non perinde Solis vapore perurperentur .* Hanc  
 ob causam opulentiores Cives , qui in amplis  
 Conclavibus à tecto remotioribus degebant ,  
 sicuti etiam populus Apella, vim febrilis hujus

tempestatibus minus sentire . Magni profectò momenti est ad præservationem à morbis æstivis, in amplo ac frigido Conclavi degere, ac somnum capere, ut à diurno calore attritæ vires per nocturnum somnum reparentur . *Somnum in frigore cooperto commendat Hippocrates 4. in 6. Epid.* quem locum in altera mea Dissertatione exposui; si ergo vel in ipsa hyeme præstat quiescere in loco ubi sit aura frigidior, idque in gratiam respirationis, dummodò totum Corpus stragulis sit coopertum ne à frigore carnes pungente interturbetur sopor, multò magis æstate præstabit in frigido Conclavi somno indulgere .

XXXVI. Hic autem immoderatus Aeris fervor si febrem hanc popularem excitavit, viam quoque aperuit ut citius reseratis poris, per sudorem febrilis materia evanesceret, idque beneficii sequutum, ut exterminata radicitus Scabie, Plebs nitidior, ac vegetior apparuerit . Ac profectò gravis hæc morborum Tempestas omninò defuisset, ni Variolæ, quò magis ambientis calore tepescebat, eò ferocius sæviissent, cum non solum puellarem ætatem demeterent, sed etiam grandævos, ac præcipuè Uterogredientes, quotquot hoc morbo laborarent . De Va-

riolarum natura, & causis, cum tot extent doctissimorum hominum scripta, nil addam, nisi quòd in hac Variolosa Constitutione, quæ circa Autumni finem vim suam magis exercuit, facilius evaserint ii quibus nec detractus fuit sanguis, nec ullum administratum remedium, toto curationis negotio Naturæ commisso. Neque mirum quòd V. S. noxia fuerit; si enim ex Hippocrate *de Nat. hom. n. 14. Autumno paucissimus sanguis sit in homine* ob prægressam Æstatem, quæ Corpora exhaurit, id certè apud nos hoc Anno locum habuit, quare Virtus jam debilis ab exhaustu ob præcedentem æstivum fervorem, secta Vena illicò labascere videbatur, ac fieri minus apta ut noxium humorem ad Cutim protruderet.

XXXVII. Sicuti in superioris Anni Constitutione noxius fuit Chinæ Chinæ usus, ut adnotatum, ita in hac ab illa toto Cœlo diversa, valde salubris compertus est; multi quidem Quartanarii hoc Autumno per Urbem vagari visebantur, sed quotquot ad hoc remedium confugere, vel integrè sunt restituti, vel si nonnulli recidivas passi sunt, paulò post convaluere; hinc practicam Cautionem, ulteriori tamen observatione con-



firmandam, elicio, securiorem esse Chinæ-  
 Chinæ usum, quando humores fræno potius  
 egeant, quàm stimulo. Anno elapso ob  
 frigidam, & humidam Constitutionem tota  
 humoralis massa, ut pote crassa, ac segnius  
 fluens stimulanda erat, ac ad motum cien-  
 da, hac Æstate vero, ad orgasmum prona,  
 ac nesciens stare loco, erat potius sufflami-  
 nanda, quòd mirè præstabat Peruvianus  
 Cortex, humorum impetum compescendo.  
 Eandem ob causam aquæ usus in altera  
 Constitutione adeò noxius in hac saluberri-  
 mus fuit; sicuti pariter Acida omnia, quæ  
 celebrioribus Cardiacis palmam præripuere,  
 ut quæ partium Alchalarum vim frangerent.  
 Hermeticorum enim effatum est, Alchalia per  
 Acida, & Acida per Alchalia emendari.

Atque hæc pauca de hujus Anni Consti-  
 tutione, tumultuariè fateor, ac inter ar-  
 morum strepitus, visum est conscribere  
 hyemantibus apud nos Germanorum copiis:  
 quæ hac Æstate in Pedemontana Regione  
 adversus Gallos militarunt; cæterum, ur-  
 gente adhuc rei Annonariæ angustia, vere-  
 ri licet, ne venturo quoque Anno popula-  
 rium morborum nova seges succrescat, quod  
 omen despuo.

D E

# CONSTITUTIONIBUS

TRIUM SEQUENTIUM ANNORUM  
M. DCXCII. , XCIII. , & XCIV.


In Mutinenſi Civitate , & illius  
Ditione .

*D I S S E R T A T I O .*







I.  Ntermissam varias quidem ob causas, sed potissimum ob parum prosperam Valetudinem, Operis incepti texturam resumens, Morbos qui hisce tribus Annis apud Nostrates populariter vagati sunt, nec non rariora quædam quæ peculiari observatione digna credidi, compendiosè referam, haud dubia spe quòd apud cordatiores Medicos veniam sim impetraturus, si minùs aptè quàm par est res exponatur, modò fideliter ( quod in historica narratione potissimum expetitur ) id fiat, quod me prestiturum sanctè polliceor. Horum verò trium Annorum Constitutiones non sejunctim, ut priores duas, exponere, sed unico fasce simul complecti libuit, ne eadem chorda, cum risu oberrans res eas-

dem repetere deberem , quando unica & eadem ferè morbosa Tragœdia totum hoc triennale spatium absumpsit , nec exodium obtinuit , donec Cœli temperies in statum toto Cœlo diversum permutata novos morbos in Scenam produxerit .

II. Ut ergo à Constitutione Anni 1692 exordiar , Hyems satis regularis fuit , ac legitima , nec quid insolens habuit quod nostro huic Climati non congrueret , primò quidem Boreales Venti ad aliquot dies satis validè perflarunt , Terra nondum nivali vellere adoperta , unde metus erat ne Sara exurerentur , sed Ventis postmodum silentibus , ac modicis nivibus delapsis , Hyems propriam temperiem , & eas condiciones obtinuit , quas in libro de Aere Aq. & Loc. recensuit Hippocrates , nimirum ut sit *moderata* , *neque valdè clemens* , *neque frigiditate excedat* . Morbi itaque hyemales observati sunt , ut Tusses , Pleuritides , Erisipelata , Apoplexiæ , ac in iis præcipuè qui præcedenti Anno à gravi aliquo Morbo conflictati fuerant ; major tamen pars eorum qui ægrotarunt evasit , demptis paucis quibusdam è Senioribus , & Silicernio jam proximis . Nihil itaque hyemali tempore ob-

fer-

fervare licuit , quod τὸν ἐπιδήμιον redoleret .

III Neque verò à sibi debita temperie multum descivit Vernale tempus ; satis enim moderatæ fuerunt pluviae , ac interpolatæ , quales Agricolarum votis responderent , sicuti Æstas quæ successit non admodum fervida , ut præcedenti Anno , neque nimis sicca extitit , sed pluviis identidem labentibus , ac Etesiiis suo tempore flantibus , talis fuit qualis nostro Cœlo congrueret ; quare messem si non planè frugiferam , qualem publica necessitas optabat , non improbandam tamen exhibuit . Haud secus Autumnus stadium suum regulariter percurrrens cum prima parte hyemis non admodum rigida Annum clausit . Sic totum Annum satis placidum , ac Austrinum quoad primam Qualitatum temperiem exegimus .

IV. Non ea verò moderatione sequens Annus processit , illum enim totum intemperatum , ac prorsus exlegem experti fuimus . Hyemem totam cum perpetua Cœli serenitate , & mitissimis frigoribus transegitus sine pluviis , ac sine nivibus , neque solum in hac planitie nostra , ubi sedet *Melina* , sed neque in editissimis Appennini jugis quæ  
alias



alias per totam hyemem, & vernum quoque tempus albescunt, Mari supero, & infero canum verticem ostentantes; sic neque Gallus, & Scultenna (inter quæ flumina Urbs hæc posita est) glaciem, ut cæteris Annis, sensere, quod multum contulit ad Annonæ caritatem levandam, cum tota hyeme per hæc flumina Frumentatores è proximis regionibus commeatus ad nos abundè conveherent, ad plebem nostram, & Germanos Milites alendos, qui hoc Anno quoque apud nos hybernarunt. Sic Veris speciem Hyemis tota Austrina exhibuit, cui postmodum Veri successit hyemis naturam, veluti mutatis vicibus, referens, ab Æquinoctio verno etenim usque ferè ad Solstitium perpetua ferè fuerunt frigora cum Ventis Aquilonaribus, ac perennes fuere pluviae, eæque adeò ingentes, ut passim flumina ruptis aggeribus campos inundarint.

V. Jam nefastum Annum, & infalubrem nemo non prævidebat, tum ob pluviarum vim magnam, quæ morborum sunt seminarium, tum ob apparentia in Mororum foliis signa Rubiginis, quæ sterilitatis prodroma est, ut Annis superioribus summa totius Cispadanæ, & Transpadanæ regionis calamitate

tate experti fuimus . Eodem modo subsequuta Æstas usque ad Caniculares dies Veris speciem exhibuit , quo tempore satis curiosum fuit , apud nos saltem , Luscinias audire pro Cicadis arbuta rumpentes . Sic ventum est ad Æstatem cum mitissima Aeris temperie , nobis tamen impropria , pluviis identidem magno impetu delabentibus; hinc ob solum valdè uliginosum , & satis blandam caloris temperiem ad tantam altitudinem , ac densitatem omne frugum genus excrevit , ut metus Anni parum frugiferi ex omnium animis ferè exciderit ; at improvisa Rubigo , cujus non obscura indicia , ut dixi , apparuerant , spem omnium repente elusit ; illicò enim frumenta , fabæ , & quæcumque leguminum genera sydereo afflatu veluti percussa exaruerunt . Inopinus itaque casus cum Agricolas , tum Urbanos quoque perculit ; summam enim frugum penuriam non ante visam impendere præsentiebant omnes , quando ex præcedentium Annorum sterilitate exhausta essent tum publica , tum privata horrea , nec aliunde commeatus , ut ex Mantuano , & Ferrariensi agro possent suppetere , cum eadem Rubigalis cōtagio totam Cispadanam , ac Transpadanam Regionem pervasisset.

VI. At non solum Cereales opes absumpsit hæc pestis, sed omne etiam subsidium, quod Pomifer Autumnus solet suggerere, eodem tempore sustulit, solum enim acerbis adhuc fructibus passim respersum spectabatur, quin & Plantæ ipsæ honore frondium orbata media æstate vilebantur. Uvarum quoque proventus, qui ab initio aureus sperabatur, ob eandem causam non nisi parcissimus prævidebatur. Moerore itaque cuncta plena erant, dum Agricolaë in arcis non tererent nisi leves culmos, stipulasque volantes, quare sine Cereris, & Bachi muneribus in omnium præcordiis frigeat sanguis. Harum calamitatum causa potissima, frigida & pluviosa Constitutio passim culpabatur, quoties enim in hisce Regionibus Æstas sicca, & fervens præcessit, numquam frumenti inopia laboratum est, ut apud nos Oraculi loco Virgilianum illud coli possit. *Magna que cum magno veniet tritura calore.*

VII. Autumnus porrò Æstatis vicem supplens summis fervoribus, & obstinatissima siccitate totam humiditatem quam Terra post tam ingentes pluvias ad satietatem hauserat, absumpsit; nec calor remisit nisi circa primam partem adventantis hyemis, quæ &  
ipsa



ipsa leges suas nullatenus servans , verum  
 satis placida , & mitis decedenti Anno Va-  
 le dixit . Sic in hujus Anni 1693. Constitu-  
 tione nulla ex illius partibus legitimam , ac  
 propriam temperiem servavit , sed una alte-  
 rius vices subeunte , omnes extemporaneæ  
 fuerunt .

VIII. Sicuti autem prima pars hyemis ,  
 quæ præcedentem Annum clausit satis placi-  
 da , ut modò dixi , extitit , ita pars altera  
 quæ Anno 1694. fores aperuit , asperrima ,  
 ac rigidissima facie apparuit , per totum enim  
 ferè Januarii mensem flarunt Boreales Venti  
 cum perpetua Cœli serenitate, ut squallidum,  
 ac pulverulentum solum undequaque visere-  
 tur , non secus ac æstivis mensibus , quod  
 apud nos prorsus insolens est , sic totam  
 hyemem serenam sine aquæ guttula è Cœ-  
 lo decidua traduximus ; appetente autem  
 Verno Æquinoctio Cœlum Votis communi-  
 bus respondit largis imbribus effusis , qui  
 usque ad Aprilis initium perdurarunt , qui-  
 bus postea , flante Austro , ingens caliditas  
 successit , ut die quinta Aprilis in meo Ther-  
 mometro liquor 70. gradum pertigerit , quò  
 interdum neque Junio mense devenire con-  
 suevit . Reliquum porrò Veris , ac totam

Æsta-

Æstatem cum pertinacissima siccitate, & immoderato calore transegimus, Autumno quoque eundem tenorem, quod siccitatem spectat, servante: quare Annum signare licuit præ cæteris valde siccum, & squallidum, Colonis tamen non prorsus ingratum, cum frugum, & Vini proventum non improbandum suppeditarit.

IX. Fusius forsàn quàm res ipsa videatur exigere horum trium Annorum Constitutiones me profecutum fuisse putabit aliquis, cum in cujuscumque Anni Constitutionibus singillatim nihil eorum, quæ ad rem medicam spectant, & quod meum institutum est, attigerim, quasi *παρέργον ἔργω* præmiserim, verùm id consultò egisse me fateor, siquidem, cum ex superius memoratis pateat quàm dissimilis, & discolor fuerit harum trium Constitutionum facies, & alia ex parte cum eadem prorsus Epidemia per totum hoc tempus, plus minus, grassata fuerit, satis liquere potest quàm parum firmo talo stet illorum Opinio, qui ex manifestis Aeris Qualitatibus, Caloris scilicet, Frigoris &c. putant satis explicari posse Epidemicorum Affectuum genesim, ac indolem, ut etiam ex prægressis Constitutionibus prænuntiari pos-

possint ægritudines , quæ populariter vagari debeant .

X. Egit id equidem Divinus Præceptor , ut ex Sectione tertia Aphorismorum *Aph. 11.* & libro de Aere , Aq. & Locis satis liquet , nam ex prægressa Hyeme sicca , & Aquilonia , & Vere pluvioso , & Australi pronunciavit *necessum esse* , ut Æstate acutæ febres fierent , lippitudines , & Intestinorum difficultates ; sicuti ex hyeme Australi , pluviosa , & serena , Vere autem sicco , & Aquilonio , Mulieres gravidas abortivos foetus edituras , cœteros verò Mortales difficultatibus Intestinorum , & siccis lippitudinibus obnoxios fore : Verùm Galenus *3. de Diff. Resp. c. 1.* , licet Hippocraticæ doctrinæ ita addictus , ut Hippocratis libris etiam puriis usurum se scripserit , asserere non est veritus incitati Aphorismi commento Hippocratem usum potius fuisse rationali methodo quàm observatione , & experientia . Huic Galeni interpretationi nullatenus assentiens doctissimus Mercurialis ait nil tale de Sapientissimo Viro , qualis fuit Hippocrates credendum , qui non tam audacter pronunciasset *necessum esse* , ut posita tali Constitutione temporum tales ægritudines emergere debeant , nisi



nisi ratione, & multiplici experientia fuisse abundè instructus. Celeberrimus Lucas Tozzius in nuperis suis Commentariis in Hippocratis Aphorismos asserit observationibus potius, & iteratis experimentis quàm confictis argumentis, Hippocratem ita pronunciaſſe, nulla ratione apparente quæ ſua deat iſthæc eventura; ingenuè enim fatetur Vir egregius ſibi obſervatum quòd poſt hybernæ tempeſtatem ſiccæ, & Ver pluvioſum ſubſequentæ non fuerint acutæ ægri tudines.

X I. Quot porrò diſceptationes inter ipſos Medicinæ Proceres pro genuina Aph. 12. 3. Sect. explicatione *Si verò hyems Auſtrina, & plu-  
vioſa, & ſerena fuerit &c.* (cum tot ſint inter-  
pretationes quot Interpretes) jam ſatis conſtat Manardus enim l. 9. Ep 1. vocem illam *εὐδία* volebat expungendam, tanquam ſuppoſiti-  
tiam, cum intelligi nequeat quomodo vox illa *εὐδία*, quæ Serenitatem ex illius inter-  
pretatione ſignificat, aliis cohæreat, quæ hyemem pluviōſam, & Auſtralem repræſentant. Leonice-  
nus verò in omnibus antiquis Codicibus vocem illam reperiri ait, ac pro plu-  
ciditate, & clementia interpretatur. Hinc inter illos celeberrimos Viros pro ſimplici

vocula talia orta sunt dissidia, adeò ut, re-  
ferente Brasavola in citati Aphorismi com-  
mento, *Seniores illi alioqui reverendi apud mul-  
tos pro re tam levi praeliantes in derisum venerint,  
cum à rationibus ad jurgia devenerint.*

XII. Abundet quisquis in suo sensu ut lu-  
bet, & ex Anni temporum in manifestis  
qualitatibus exorbitantiis tanquam ex fonte  
morbofas Constitutiones deriver, ego sanè  
ex quo ad Epidemicorum Affectuum natu-  
ram contemplandam animum adverti, his  
quæ tam confidenter, & magnificè profe-  
runtur experientiam respondere non video,  
& quod me angit, in hac Provincia quotan-  
nis Hospitem me agnosco, licet enim videam  
quò passim itur, non satis tamen video quàm  
sit eundem nisi postquam à via longè aberrav-  
erim. Profectò si rem accuratius perpen-  
damus, quilibet Annus semper Affectus ali-  
quos secum infert, qui τὸν ἐπιδήμιον sapiunt,  
nec tales putantur, quia aliquando leves sunt,  
licet propterea epidemicam naturam non e-  
xuant; demiror autem non parum, quomo-  
do insurgente aliqua populari tempestate  
Medentum plerique nullatenus Affectus in-  
genium perpendentes, nec qua methodo  
Natura ipsum spontè expugnet, illicò tot s

viribus, & vulgari methodo ob analogiam, quam habeat ad congenerem morbum, ad illius oppugnationem insurgant, & remedium multitudinem indiscreta, & frequenti visitatione muneri suo satis factum existiment. Mundus autem, qui vult decipi intempestivam huiusmodi sollicitudinem magis commendat, quam prudentem cunctationem, magnisque muneribus, & encomiis eos cumulat, qui, ut ait Sidonius, *parum docti, satis seduli, multos egros officiosissime occidunt.*

XIII. Affectus ergo Epidemicus, qui tribus hisce Annis in suis Constitutionibus inter se tam dissimilibus cum Urbem, tum Villas, & vicina Oppida multis funeribus incestavit, fuit Febris Purpurata, seu Petechialis, ut appellant, quæ aliquando quidem post multam stragem editam visa est velle receptui canere, sed postmodum auctis veluti viribus violentior irruebat, ac populariter grassabatur. Circa Æquinoctium Vernale Anni 1692 hæc Febris primò caput extulit, ac sub initium levi quadam velitatione discurrens, mox per totum Veris tempus, & partem Æstatis usque ad Canis exortum sub peticulari larva sævitiem suam exercuit. Ubi ergo Æstas incanduit. Febris hæc  
Pur.



Purpuram deposuit, nec illam resumpsit donec calor æstivus cœperit remittere, circa nimirum Arcturi exortum, quem morem, Annis quoque sequentibus ritè servavit, vestem quidem, sed mores, ac genium haud quaquam mutans, Febres enim quæ in summo æstu sine Peticulis visebantur haud secus malignæ erant indolis, quam Vibices post mortem apparentes satis demonstrabant.

XIV. Observatione verò dignum fuit quòd post plenilunium, ac multò magis silente Luna ferociebat hæc Febris, quæ postea ad novum ejusdem lumen mitescebat, nec mea tantum, sed aliorum quoque Professorum constans fuit Observatio, quòd non parum contulit ad hujus Febris Prognosim, & Curationem; num verò super Epidemicos Affectus peculiare jus aliquod habeat Lunare Sydus, ut illius mutationibus, & variis phasibus auscultent, non indignum est observatione.

XV. Admirandum certè fuit id quod die 21. Jan. 1693. contigit; facta enim per noctem Lunari Eclypsi major pars ægrotantium obiit, ac eadem penè hora, qua nimirum Luna laborabat, quin & nonnulli repentina morte occubuerunt, unde per totam sequen-

tem diem magno strepitu, ut hic vetus consuetudo obtinuit, personantibus Campanis non levis horror omnes perculit. Tunc mecum ipse novitatem hanc perpendens admirari cœpi quomodo Hippocrates tam diligens rerum omnium, ac præsertim cœlestium Observator, qui in libro de Aere, Aqu. & Loc. num. 30. periculosissima ambo Solstitia pronuntiavit, maximè verò æstivum, sicuti, & utrumque Æquinoctium, edicto veluti cavens ne hujusmodi temporibus medicamenta exhibeamus, neque curemus, neque fecemus, sicuti Astrorum ortus, & occasus, ut Canis, Plejadum, Arcturi observandos esse præcepit, ut ex pluribus locis illius Operum videre est, & Cometis à se observati mentionem facit, quem subsecutus est Terræmotus, Luminarium porro defectus alto silentio transegerit. Quin & Practici ferè omnes Solis, vel Lunæ defectus non plaris faciunt, quàm eorundem Syderum oppositiones, & ordinarias coitiones. Unus, quòd sciam, Gulielmus Ballonius lib. primo suorum Epidemiorum insignem casum refert, ait enim Parisiis accidisse, quòd dum plures Medici apud illustrem Mulierem ægro-  
tantem consulturi simul convenissent, ac  
tunc

tunc temporis Solis defectus contigisset, il-  
 lique ad contemplandum Solis defectum in  
 Vase aqua pleno, ut solet fieri, sublimio-  
 rem *Ædium* partem conscendissent, illicò  
 ad *ægram* decumbentem revocati fuerint,  
 quæ dum Solis defectus perduravit animam  
 agere visa est, neque è gravi periculo evasit,  
 nisi postquam Sol in apertum erupit, clara-  
 que in luce refulsit.

XVI. Alterationem in Aere oppidò insi-  
 gnem in Solis defectu observare mihi licuit  
 Anno 1694. die 27. Junii, ut in Ephemer-  
 idibus meis Barometricis eodem Anno editis  
 annotavi; nam in ipso Solaris Eclypsis tem-  
 pore Mercurius ad duas lineas in meo Baro-  
 metro se extulit, hoc est Aer temporis ferè  
 momento gravior est redditus, ac idoneus  
 propterea ad subitas in Microcosmo altera-  
 tiones producendas, quare si ex Divini Præ-  
 ceptoris sententia ad *Æquinoctia*, & *Solsti-*  
*tia* advertere oportet, ne quid magnum in  
 illis circa *ægros* moliamur, non incongruum  
 quoque erit, si Medentes Clinici ad Lumi-  
 narium defectus, oculos non solum, sed  
 mentis aciem intendant. Nolle tamen quis  
 crederet velle me quòd rerum agendarum,  
 copi ex corporum Cœlestium vario situ, &



configuratione defumi debeant , nam ubi morbi sævities urget , Lotium potius quàm Astra contemplari necessum est , ut ajebat Manardus , & opportuna remedia , vel reclamante Cœlo , sunt adhibenda , quando *omnis dilatio est Animæ periculum* ut Hipp.in Epi. ad Crat. ; in morbis tamen popularibus , qui non rarò à causis superioribus natales suos deducunt , & in quorum curatione non tam facilis , ac certa methodus habetur , non prorsus alienum est talia respicere , nam ubi agitur de humano corio , *Nihil temerè , nihil negligere* , ex Divini Præceptoris Oraculo .

XVII. Verùm è diverticulis in viam ; Symptomata quæ Febrem hanc malignam comitabantur , antequam Peticulæ apparent , erant ingens totius Dorsi lassitudo , Capitis dolor , Aurium surditas , Faucium ardor , Mentis stupiditas , Præcordiorum anxietas , & totius corporis segnities ; Dorsi verò , & regionis lumbaris lassitudo adeò certum erat Febris peticularis signum , ut rarò falleret : quin sub initium hujus pravae Constitutionis , antequam Febres istæ palam grassarentur , Mulieres quæ ad morborum Symptomata aliquando attentiores sunt quàm Medentes ipsi , ex hujusmodi suorum

ægrorum querela Febris naturam præ-  
 ciabant, & Medicos monebant, cauto opus  
 esse, nec temerè celebrandam phleboto-  
 miam, quarum dictis, ac præfagitionibus  
 cum persæpè Medentes non auscultarent,  
 apparentibus postea maculis, multa probra  
 ab iisdem cum Artis dedecore perferre co-  
 gebantur. Si verò faucium ardor cum ge-  
 narum rubore accessisset hostem detectum.  
 clamabant, nec amplius hæsitandum de fe-  
 bris natura, jam in faucibus prodentibus  
 se Peticulis. Profectò in hac malignarum  
 Februm pertinaci Constitutione quæ per  
 triennium sævit, Medicis non minus cum  
 Mulierculis, quàm cum Febre luctandum  
 fuit, adeò ut (quod fateri non pudet) ne-  
 cesse fuerit, sicuti inferius exponam, illa-  
 rum consiliis, & monitis morem gerere,  
 non tam ad illarum importunitatem decli-  
 nandam, quàm quòd re vera Experientiæ  
 rerum magistræ esset obsecundandum.

XVIII. Pulsus parvierant, & valdè com-  
 pressi, una cum magna virium prostratione  
 primis etiam diebus quæ morbo augescente  
 languidiores fiebant, adeò ut ægrotantes  
 veluti Statuæ in Lectulis decumbentes jace-  
 rent, integro ferè carniū, & totius cor-

poris habitu, quodque admiratione dignum fuit, quotquot hujus Febris violentiæ succumbebant, pleni, ac succulenti veluti pingues Mortis Victimæ Libitinariis tradebantur; fortiores autem, ac robustiores cum Fœminas, tum Viros adortæ sunt hæ Febres, non ita verò Seniores, nec eos qui vitam degebant valetudinariam: Urinæ verò vel in ipso hujus Febris principio perturbatæ, plus minus, apparebant, prout major, vel minor morbi esset fævities, nec nisi in fine morbi in iis qui evasere ad naturalem statum redibant.

XIX. Peticulæ verò, ut plurimum quarta die, & septima erumpebant, & ii quibus primis diebus apparuere, omnes ferè sublati sunt; primum autem in Collo, Dorso, & Pectore visendas se præbebant, observatumq; neminem evasisse, nisi tandem ad extremos pedum ungues maculæ illæ se expandissent, in superioribus partibus paulatim evanescendo; quibus autem Pectoris, & Dorfi fines non transilierunt Peticulæ mortem obtigisse: variae autem, ac diversi coloris erant, prout varii, ac diversi erant ægrotantium habitus; aliæ erant rubræ, aliæ pallidæ, aliæ fusci coloris, aliæ parvæ, aliæ latæ, aliæ in-  
sum.



summo; aliæ in profundo, & quas nonnisi oculis transversa tuentibus liceret inspicere, quod genus Peticularum fuit valdè ominosum.

XX. Faucium inflammationem comitem hæ Febres ut plurimum sibi junxere, quæ inflammatio in Morbi vigore in crustam albam, & ulcerosam degenerabat, quod non minus negotium Medicis faceſſebat, quàm Febris ipsa, cum ægri ob id omnem cibum, tum medicamentum averſarentur, & multi, qui cœteroquin pacata aliorum Symptomatum tempeſtate evaſuri credebantur, in ipſo veluti Portu naufragium perpeſſi fuerint. Sitis porrò in his Febribus non adeò ingens erat, ut in aliis acutis Febribus aſſolet, nec multæ querelæ exaudiebantur, ſive non ſitirent, ſive mens obſcurè ægro-  
raret.

XXI. Quicumque ex hac febrili incurſione Fati ope, vel Medici evaſere, nulli excretioni vel per ſudorem, vel per Urinam, vel alias vias, per quas Natura crifeſ ſuas moliri ſolet, ſalutem acceptam referre poterant, ſed ſolùm Peticularum ſuo loco, & tempore apparitioni, & earundem per totum corpus expansioni, lentæque evaneſcentiæ,  
fa-

salutis beneficium debebant : quin iis quibus alvi fluxus supervenere funestum fuit ; Alvi fluxus autem Anno præcipuè 1693. hisce Febribus Peticularibus per Autumnum supervenere , quo tempore Dysenteria graves Hebræos potissimum exercuerunt ; culpabantur Fructus horræi , quibus Gens Recutita nunquam satis impletur , sed aliæ causæ altiores subesse poterant .

XXII. Satis frequens fuit in his Febribus Singultus , quamvis parvæ Febres videntur , Symptoma quidem non minus molestum , quàm ferale , & funestum ; quotquot enim in hac febre Singultuosi comperti sunt , omnes in Libitinæ censum devenere . Vix obtinui , ut Singultuosi Cadaver dissecarentur , ac Ventriculus nigris notis sparsim compunctus repertus est . Verminatio quoque multa passim extitit , & ii quibus ab initio Vermes per Os prodire omnes fere extincti sunt .

XXIII. Nonnullis suppressa est Urina vacua prorsus existente Vesica , præcipuè verò id observatum in iis quibus pulsus erant parvi , ac penè obliterati , ut contigit in Juvene quodam Hebræo , qui cum asphyxia , ac totus gelidus vixit ad quatuor dies  
nec

nec Urinæ quicquam reddidit ; antequam autem infelix iste obiret , quamvis toto corpore perfrigefactus ( nullibi Arteriis micantibus ) adeò robustus erat , & ad motum expeditus , ut etiam ipsa die , qua è vivorum statione decessit , è lectulo surrexerit , & suas Vestes induerit .

XXIV. Non pauci post exantlatum Morbum veternosi fiebant , ac stupidi , rerumque peractarum prorsus immemores , nec nisi post multos dies sibi reddebantur ; idem infortunium iis obtigit , qui in his Febribus gravem surditatem perpeffi fuerant . Mercator quidam cum ex Peticulari Febre præter omnium opinionem convaluisset , surdus omninò ad 40. dies perstitit , ac postmodum paulatim ex aſſe reſtitutus eſt .

XXV. Frequentiora in Urbe quàm in proximis Agris fuere funera , ac felicius plebs Ruralis sine ullo ut plurimùm remedii genere vim morbi eludebat , ſive quòd in Aere ſalubriori degerent , ſive quòd Medicis carerent , non ſemel idcirco mentem ſubiit Virgilianum illud .

*O' Fortunatos nimium ſua ſi bona norint  
Agricolas .*

Ac utinam Medentes , cum aliquis popularis



laris morbus debacchatur , curiosius scrutarentur à rusticana gente , quæ magis fidi Parocho , quàm Medico , quali methodo Naturam tanquam optimum Ducem sequentes minus à recto tramite aberrarent , ac tutiori methodo ad curandos ægros sibi commissos procederent . Cum autem in his casibus sibi quisque pro ingenii sui modulo Regulam confingat , secundum quam Opus suum moliatur , & in communi morbo tot , ac tam diversa remediorum genera in usum revocentur , meritò cum Celso , *l. 7. in Proæm.* cum quis convaluit , *dubitari potest secunda Valetudo Medicinæ , an Corporis beneficio contigerit .* Indubium tamen est , quòd in communi morbo , sicuti communis est causa , ita communia , & eadem ferè deberent esse præsidia . Quotquot autem ex Viris Agrestibus , quos è Peticulari Febre evasisse novi , & interrogare potui , non alio modo convaluisse referebant , quàm macularum circa septimam diem per totum corpus , & usque ad extremos artus expansione , & earundem lenta evanescencia sine ulla sensibili humorum excretionem .

XXVI. Quo tempore in hac Urbe , & in tota campestri regione quæ circumjacet , fe-

rociebat hæc Febris, in vicinis Collibus , ut in Saxolensi, & Scandianensi ditione, nulli ferè ægrotantes visebantur , neque eò pervasit maculosa hæc Febris , quæ tantum in editioribus locis , & in ipsis Appennini jugis ( veluti saltu quodam exiliens ) vim suam pariter ac in nostra planitie exercuit .

XXVII. Sanguis porrò qui secta Vena, vel Cucurbitulis scarificatis , sive Venis sedalibus apertis , educebatur, in universum satis laudabiles notas præferebat , quantum oculorum acie licebat assequi , satis enim floridus , ac rubicundus apparebat , multòque magis qui à Natura per narium hæmorrhagiam profunde batur , neque in ullo ægrotante cujuscumque temperamenti sanguinem extractum videre datum est qui glutinis specimen aliquod præferret .

XXVIII. Profectò mihi fateri necesse est in hac Peticularium Februm Constitutione, adeò improsperè Venæ sectionem cessisse , ut omnes ægri exhorrescerent quoties sanguinis missio per Venæ Sectionem proponeretur , eam verò fuisse popularem contentiam in usu Cucurbitularum scarificatarum , ut ægros interdum decipere oportuerit , quoties urgeret necessitas sanguinem ex Vasis

sis majoribus ob plethoricam dispositionem  
 educendi, sinendo ut ægris Cucurbitulae  
 Dorso, & Scapulis applicarentur modicum  
 sanguinem extrahendo, deinde paucas post  
 horas sanguine ex Vena largiori manu edu-  
 cto. Ea enim hæserat opinio, nec solum  
 apud Vulgus imperitum, sed etiam apud  
 Poliatros, quod ubi præmissæ fuissent  
 Cucurbitulae scarificatae nullus amplius esset  
 timor de Peticularum retrocessione, quam-  
 vis postmodum non semel ex Vena mittere-  
 tur sanguis; sic curiosum erat Chirurgo-  
 passim videre cum Saculis Cucurbitularum  
 plenis per Urbem cursitantes, dum inconfi-  
 dulis Medicis Plebeculae hoc remedii genus  
 administrarent. Suspectam itaque, ne dicam  
 infamem, ut Scopulos Acroceraunia, Venæ  
 sectionem in hisce Febribus fuisse fateri lu-  
 bet, sicuti ex adverso gloriosam Cucurbitu-  
 larum tum scarificatarum, tum siccarum ap-  
 positionem, sive id fieret ob confirmatam  
 in omnium animis opinionem de hujus reme-  
 dii efficacia, sive quod revera in illo aliquid  
 abditum esset quod Medicos lateret.

XXIX. Reliqua porrò remedia quibus hu-  
 jus Febris oppugnatio tentabatur eò colli-  
 mabant, ut humorum motum ad Corporis



ambitum promoverent , qualia sunt quæ Sale volatili abundant ; sic nullum non ex Diaphoreticis in usum revocatum , nihilò felicius tamen prodibant maculæ , ni forsan hoc pacto , Oleum Camino addendo , ut dici solet , febrilis incandescencia augebatur ( quæ sibi relicta humorum fugam maturasset ) & distrahebatur Natura , quæ non tam properè depingebat in cute quòd intus moliebatur . Ego meherclè parum profici observans per Alchalia ad Acida confugi , monente Hippocrate , *De loc. in hom. num. 20.* quòd *si quis non profuerit ad contraria se convertat* , nec improlperum successum ex illorum usu adverti , sufflaminato aliquantisper humorum Orgasmo . Non ausim tamen asserere , vi hujus , vel illius remedii evasisse , vel periis- se quemquam , cum Andabatarum ritu necesse fuerit cum hac Febre dimicare , neque magis felices in suis Curationibus fuisse Medicos Seniores , & longo usu expertos , quàm Juniores , ac è Scholis nuper egressos , cum in tenebris tam videant Cœci , quàm Oculati .

XXX. Ad sollicitandam Peticularum eruptionem passim frictiones humidæ ex Unctione Actii ex usu erant , sicuti & Vesicantia  
Bra-

Brachiis , & Cruribus apposita ; sed hæc magis Medicorum existimationi apud Vultus , ne quid inausum , aut intentatum fuisset , conducere visa sunt , quàm ægrorum tantum salutem , quibus acuebatur Febris nec propterea facilius contingebat Pericula- rum eruptio , nisi forsitan ob id retardabantur , facta serosæ materiæ per vias Urinæ profusione . Sic in hac febrili incursione omnibus remediis tum internis , tum externis parum proficientibus satius erat lentè festinare , & humorum maturefcentiam opperiri , spretis querelis adstantium , qui urgebant , velis , & remis , ut dici solet , ingruenti tempestatem occurrendum , & prolatandæ magnas corrumpi opportunitates , quibus adversis clamoribus Medentes non ausi obstitere , intempestiva , & incerta remedia præscribendo , sibi è manibus victoriam eripuerunt , non secus ac Pompejus M. qui cum tergiversando hostem comituum inopia laborantem facilè vinci posse cognosceret , militibus tamen , & focis moram incrementibus , prælium miserabili eventu commisit , oblitus solitum se laudare eos Medicos qui nihil unquam agroti cupiditatibus quicquam indulgissent . ut scripsit Plut. in vita Pomp.

XXXI. Cum primùm grassari cœpit Peticularis hæc Febris , necdum suspicio esset de populari Affectu ( Febribus diversæ indolis intercurrentibus ) purgationes , ut hic fieri assolet , in morborum principio , per medicamenta Minorativa dicta instituebantur , sed paulò post prodentibus se Peticulis , sudabant Medico tacita præcordia culpa , ob metum ne hujusmodi purgatio Exanthematum eruptioni impedimento foret , humoribus ad interna retractis , Peticulis tamen postmodum feliciter erumpentibus , & stadium suum absolventibus , Professores qui attentius res observabant , experientia edocti à blanda purgatione non abhorrebant ; Ego sanè ubi tempestivè accersitus fui , & Stomachum impuritatibus oneratum esse conjectavi , quamvis certus de Peticulari Febre , levem purgationem præscripsi , neque non solum ullam noxam exinde proficisci , sed facilius Exanthemata apparere observavi . Similem casum refert Ballonius *l. i. Ep.* , qui ingenuè fatetur , in Febribus , quas de genere Peticularium non putarat , Medicamentum purgans , & Venæ sectionem præscripsisse , & innocuum utrumque remedium reperisse . Id est quod monebat Divinus Præceptor *l. i.*



*de Morb. num. 1. & 2. observandum esse quæ bona per fortuitum successum Medici agrotos curantes faciunt.*

XXXII. Ad oppugnandam verò tam infensi hostis pervicaciam in subsidium quoque accitus est Peruvianus Cortex, qui cæteris remediis succenturiaret, præcipuus autem illius usus fuit in iis qui evaserant ex morbo non benè, ut par fuisset, judicato per debitam suo loco, & tempore peticularum eruptionem, & evanescentiam, *his enim* diuturnis Febribus vexatis Febrifugum istud exhibebatur, cujus usus non multum contulit ægris subinde in stupiditatem, & soporem delapsis.

XXXIII. Dysenteriis porrò, quas Anno 1693. per Autumnum Peticulari Febri supervenisse superius dixi, egregiè contulisse Opiatorum usum observavi; nec forsan ulla est Affectio in quâ securius, & liberaliori dosi exhiberi possit hoc remedii genus, quàm in hujusmodi morbo, fractis licet, ac penè attritis viribus. Cuidam acerrima Dysenteria laboranti pluries exhibui Laudanum Opiatum ad 3. & 4. grana, sed parvo levamine; vixerat hic ad plures dies omninò gelidus, ac sine pulsu, vires tamen non erant adeò

adeò languidæ, ut huc, & illuc se jactare non posset; verebar ne largiori dosi exhibitum Laudanum, reliquum flammæ Vitalis quæ supererat, restingueret; Laudanum rursus ad grana 5. exhibui, ex quo æger placidè dormivit, & excalesfactus est, quod non tam doloris, qui Dysenterias comitatur, sedatione factum crediderim, quàm propter virtutem Opii Diaphoreticam. Cum satis obvium esset in hac Constitutione (ac præsertim gralsantibus Dysenteriis, & Verminosa Affectione) hujusmodi in toto Corpore perfrigerationem, unà cum Pulsus abolitione, observare. Non semel subiit admiratio quare in Ventriculi, & Intestinorum Affectibus, tam frequens sit talis perfrigeratio; ac Pulsus obscuratio, non ita verò in Morbis Pectoris, ut in Pleuritide, cum tamen hæ partes, & ipsæ membranosæ sint, & Cordi proximiores, ni forsan id fiat quòd numerosior nervorum soboles in Intestinis, & Ventriculo implantetur quàm in Pleura, & Pulmonum membrana, & ob doloris sensum acutiorē tracto, in consensum Cerebro, Spirituum Animalium ad Cor influxus intercipiatur, unde postea silente Pulsu totum Corpus perfrigeretur.

XXXIV. Talis fuit huius Purpuratæ Febris Indoles, ac talia Symptomata, quæ multam habent convenientiam cum iis, quæ apud Fracaſtorium *de morb. Contag. l. 1. c. 6.* leguntur descripta, qui Auct̃or caput particulare instituens de Lenticulari Febre, quæ Anno 1528 in Italia primùm grassata est, mentionem expreſſam habet de lassitudine, & fract̃ione, ut ipse ait, in toto corpore, sensum hebetudine, oculorum rubore, pulsum humili, Urinæ suppressione (quod pessimum signum fuisse ait) macularum circa quartam, & septimam eruptione, siti pauca, ac ferè nulla; hocque præcipuè annotat, Senes paucissimos Febre hac laborasse, sed Pueros multos, ac Juvenes robustos. Mihi sanè dum caput illud perlegerem non parvæ admirationi fuit, quòd Febris Lenticularis à Fracaſtorio descriptæ, & Petechialis nostræ (ut communiter utar vocabulo) tam similis fuerit facies, ac ingenium, ut hanc esse veluti sobolem alterius, vel priorem illam redivivam caput extulisse, arbitrari quodamodò liceat. Advertens tamen Febrem illam easdem penè Regiones, & Populos eodem ferè victu utentes infestasse, multaque alia perpendens, quæ refert Vir ille doct̃issimus circa illius



illius Febris causas , ut Padi , & Athesis inundationes , fructus , & olera à rubigine exusta , mirari desii ; si enim major diligentia in conscribendis Morborum Annalibus à Medicis adhiberetur , iisdem temporum vicissitudinibus recurrentibus , eosdem penè morbos recurrere , & Naturam eundem morem in illis abigendis servare facili negotio observaremus ; nam sicut in Politicis , ut ait Tacitus , *potius alii homines , quam alii mores* , ita in re medica potius aliud hominum , quàm aliud morborum genus .

XXXV. Sicuti autem magnæ tunc temporis fuerunt inter Medicos Disceptationes circa causas illius Febris , & rectum curationis modum , ut penè ludibrio haberentur , veluti ipse Fracastorius refert , cum non solum circa præsidia Chirurgica , & Pharmaceutica administranda , sed etiam circa victus regimen dissiderent , ut apud eundem Auctorem , non sine risu primò , sed postea non sine commiseratione legi potest , sic pariter inter Nostrates Professores non minores fuerunt controversiæ , publicis ob id disputationibus habitis , & quòd magis dolendum est inter celeberrimos nostri ævi Scriptores magnæ sunt dissensiones circa Febris Purpu-

ratæ causam, & genuinum curationis modum, ex quo satis constat quàm parum post tot gloriosa Inventa à Fracastorii ævo usque ad nostra tempora Ars Medica profecerit, cum nondum quicquam certi constet de Malignarum causis, & illarum rationali curatione.

XXXVI. Verùm his omiſſis, quæ Medicæ Artis infirmitatem satis in propatulo ponunt, experiamur num detur conjectare saltem, si non statuere, quæ fuerint hujus Febris germanæ Causæ, & qualis esset in febrientium Corporibus sanguinis, & aliorum liquidorum status, & conditio, quod ex habitis observationibus, & morborum eventu elici posse arbitror, quidquid Poeta dixerit, successus improsp̄ros iis ominando, qui ab eventu facta notanda putant. Etenim cum in re Medica à juvantibus, & nocentibus securius quàm aliunde potiores petantur Indicationes, Eventum, & Experientiam, tanquam Optimos Duces, sequi oportet, siquidem illorum vestigiis inhærendo, tutiori, & compendiosiori via Veritatem attingimus.

*Quid norunt homines, nisi quantum lumina possunt*

*Tendere?* ut ait Oppian. de Pisc. l. 2.

XXXVII. Cum ergo isthæc Maligna Febris pro-

promiscuè cujuscumque fortis homines adorta fuerit , tam egenos , quàm divites , otiosos pariter , ac negotiosos , & in omnibus idem penè Dramma luferit , communem fuisse illius causam , proculdubio statuendum est , eamque ex aliqua ex sex rebus non naturalibus licet deducere . Alimenta quæ Terra suggerit , ut Cereales fruges , Olera , Plantarum fructus , Carnes Animalium ( cum ex Herbis , & Terræ fructibus alantur ) à rubiginosa lue vitiari potuisse , & hoc pacto in massam sanguineam pravos succos invehere , ut exinde malignis Febribus primus fomes succreverit , non prorsus à ratione alienum videtur ; at cum in Constitutione Anni 1690 unde labor hic meus Exordium sumpsit , fævissima Rubigo fruges omnes , & fructus pestitero afflatu absumpserit , neque per totum Annum illum , ne unam quidem malignam Febrem , sive Peticularem , sive sine Peticulis , mihi saltem , observare licuerit , sed tantùm Ruralis Epidemia Tertianarum Februm Intermittentium per totam Estensem Ditionem , & proximas Regiones oberravit , ac talis , ut nullus ex Ruricolis penè fuerit , qui Tertianæ Febri Intermittenti non litarit . Ego non satis video quomodò corrupta Ali-



menta à rubigali peste pro potissima causa culpari debeant ; neque pariter caritatem Annonæ , quæ ad multos Annos Regiones istas exercuit , incusare licet ; quamvis enim ex Hippocrate 4. in 2. *Epid.* in Aeno ob esum leguminum Crura , & Genua multis vitiata fuerint , penes nos tamen tam qui pane optimo , quàm qui confusaneo vescebantur eadem peticulari Febre cum iisdem Symptomatibus premebantur .

XXXVIII. Multò minùs Aquas ( quarum usus tam necessarius est ad hominum Vitam sustentandam ) causari licet : quamvis enim aliquandò Aquæ corruptæ , & vitiatæ populares morbos invexerint , hoc tamen de Aquis nostris suspicari nequaquam licet : Regiones enim istæ Aquis salubribus abundant , ac præsertim Urbs ista , quæ Divino munere non aliis dato , Fontes habet , qui purissimam aquam , non temporariam , sed perennem æquo semper tenore profundunt , ut in Tractatu meo de admiranda Fontium Mutinensium Scaturigine satis exposui .

XXXIX. Cum ergo inter sex res non naturales nullam aliam communiores causam reperire sit præter Aerem , quo nihil  
com-

communius , & æquè necessarium ( cum unum , & eundem locum incolentibus diversa esse possint Ciborum , & potionum genera ) Aer verò ejusdem ferè sit naturæ , ad occultam aliquam Aeris labem , & inquinamentum recurrendum est , quod in miasm sanguineam tales invexerit dispositiones , ut ad excitandam hanc malignam Febrem satis virium habuerit . Quænam verò , & quales essent hujusmodi Aeris dispositiones non adeò obvium est exponere ; profectò in solas Qualitates elementares pravam illius diathesim referre non adeò tutum est , nec animus Veritatis avidus tam facilè acquiescit , multòque minus cum per totum hoc triennium , ut superius annotavi , tam dissimiles fuerint cujusque Anni Constitutiones , ac nihilò secius Purpurata Febris eodem ferè tenore tyrannidem suam exercuerit . Pro re indubia tamen habendum , Aerem hunc quem inspiramus , ac totam Atmosphœram varias , ac diversi generis particulas , tum ex superioribus , tum inferioribus Corporibus in sinum suum suscipere , Cœlum nempe , seu Astra , ut Solem , Lunam , & reliqua Sydera , lumine suo potissimùm , quod inficiari non possumus , in Aere profundere ,  
& eja-

& ejaculari, ut ex Solarium macularum evanescentia licet coniiicere, ac Globum Terraqueum eodem modo in ejusdem gremium omnigenas substantias eruſtare, non tam vi Solaris luminis quod illum plus minus modò in hac, modò in illa parte calefacit, quàm vi caloris centralis, & Ignium quos ipsa Terra intra ſua Viſcera recondit, ex quo coniiicere eſt (quamvis oculorum acie id percipi nequeat) nihil eſſe in hac rerum Univerſitate quod ſit magis heterogeneum, ut pote particeps terreſtrium impuritatum, & coeleſtium effluviolorum, quàm Aereus Oceanus.

XL. Hinc ergò expiſcari licet hujus noſtræ Epidemiæ cauſam, ex Aere nimirum ab heterogeneis, ac omnigenis particulis hinc inde, ac præcipuè ab Auſtrali plaga ſuſceptis vitiato, cum hiſce Annis Auſtrini flatuſ dominatum obtinuerint, ſilentibus ut plurimùm Borealibus Ventis, qui nubila detergunt, & Aeris impuritates eò repellunt, unde deceſſerant, ad Auſtrales ſcilicet plagas, ex quibus omne malum ad nos profeſtū ſuſpicari fas eſt. Quòd verò in hac Tragoedia præcipui Aſtores fuerint Auſtrales flatuſ hinc conjectare licet, quòd dum  
in



in hac Urbe, & in campestri regione grassaretur hæc Febris, Villæ, & Oppida ad Collium radices posita satis salubriter degerent, ac veluti in portu aliorum spectarent naufragium, ut pote ab Appennini jugis protecta ne ab Austrinis flatibus adeò infestarentur, non ita verò loca in sublimiori parte Appennini sita, sicut, & Urbs nostra cum tota planitie iisdem flatibus magis exposita.

XLI. Quàm malè autem apud nos, ac ferè ubique Auster audire soleat, nemo non novit, cum non solùm Medici, sed Populares quoque, tanquam morborum pestilentiam Parentem Austrum deprædicent. Quid verò secum ad nos comportet Ventus iste, num gravis sit, ac noxius ob nimiam humiditatem, unde nomen sumpsit (Auster enim, Νότος græcè dicitur) an quia Lybiæ deserta venenatis animalibus infecta transgrediens, ut putat Langius *l. 1. Ep. 19.*, collectum virus ad nos deferat, non tam facilè est decernere, id certum tamen, ac ipsis sensibus obvium, nihil magis, ac temporis penè momento Aeris statum immutare posse, quàm flantem Austrum, ut Aer ex ponderoso levior reddatur, ac ob id forsan nobis infensus, & vitalibus muniis minus idoneus, veluti

luti fat manifestis notis testatur Barometer ,  
nam , ut in Ephemeridibus meis Barometri-  
cis hoc Anno 1694. editis annotavi , quo-  
ties ex Australi plaga flant Venti , illicò Mer-  
curius è sua sublimitate ad infimam usque  
stationem decidit , qua minor in Barometro  
non observatur . Cur autem Austrina Con-  
stitutio Aerem leviozem efficiat , dum cuncta  
tunc temporis nimia humiditate diffluunt :  
quæfita quidem mihi est ratio , num verò re-  
perta fuerit , ut verum fatear , mihi hæret  
aqua , ut dici consuevit .

XLII. Austrinam ergo Constitutionem Ae-  
rem vitiantem , magis quàm quodcumque ali-  
ud culpæ licet , ita tamen ut à causis pro-  
catarticis hujus peticularis Febris non exclu-  
dam Alimenta à Rubigali lue vitata , tan-  
quam communem causam cuicumque homi-  
num generi , illegitimas Anni temporum vi-  
cissitudines , ac intemperantias , pluviarum  
multitudines , verbo , complurium causarum  
Syndromen , unde humoralis massa à na-  
turali sua temperie degenerans talem dispo-  
sitionem naçta fuerit , ut hæc maligna Febris  
emerferit , quæ eò usq; perduraret , donec Ae-  
re in contrarium statum migrante , Sanguis , ac  
Spiritus crasim priori contrariam adsciverint .

XLIII. Qualis porrò gravisante hac Febre fuerit Sanguinis, & aliorum liquidorum status, num ad fluorem, vel ad concretionem potius vergerent, mihi quidem non satis constare vilum est. Revera, si tum recentiorum, tum antiquiorum Medicorum Oracula consulamus, tam varia, ac dissidentia inter se responsa pro statuenda genuina, ac vera Febrium malignarum causa referentur, ut quilibet ex librorum lectione animo potius distractus, quàm instructus abscedat. Hic mihi non vacat, nec multum refert, longa nomenclatura nostri ævi Scriptores in binas Acies divisos, tanquam ex adverso dimicantes recensere, quorum alii proximam, & immediatam malignitatis causam in sanguinis promptitudine, ob Acidi præpollentiam, & Gorgonios Spiritus, ut ajunt, ad concrescendum constituunt, alii in sanguine nimis dissoluto, & ad fluorem evecto ob Sal Volatile, & Alchali acerrimum illi permixtum, adeò ut in hoc bivio, in quam partem quis se dedat magnos habiturus sit Patronos, quibus causam suam tueatur si non ex voto res successerit. Sic in re tanti momenti qualis est maligni morbi cognitio, tam parum inter ipsos Medicinæ Antesignanos

con-



convenit, ut post tot gloriola Anatomica & Chymica Inventa adhuc nesciatur quid silentiendum, nec quàm sit eundum.

XLIV. Despicatui tamen nequaquam duxerim notionem illam malignitatis, quam experimenta ex Medicina infusoria desumpta nobis suggerunt; siquidem acidis liquoribus in Venas Animalium vivorum injectis & iisdem Animalibus post mortem dissectis sanguis in Venis, & in ipso Corde concretus & grumefactus sat manifestè conspicitur, sicuti liquoribus lixivialibus, & Alchalicis similiter infusus sanguis sine fibris, ac totus dissolutus observatur, adeò, ut ex huiusmodi observatione omnia Venena tam externa, quàm intus genita ad alterutram ex his Classibus satis commodè referri possint. Debemus hoc sanè Medicorum nostræ ætatis solertia, qui huiusmodi experimentis, & sensuum ministerio, lucem aliquam mentibus nostris affundunt, quomodo scilicet, & quibus spiculis armentur in nostris corporibus humores alibiles cum venenatam naturam accersunt, & malignas Febres accendunt, ut potis sint modò sanguinem coagulare, modò fundere, atque dissolvere, quod non parvi momenti est, ut in morbis malignis (acri-

judicio re prius pensitata ) recta Curatio institui possit , nec indiscriminatim Alexipharmaca exhibeantur, Alchalicis stimulis Equum currentem interdum incitando , cum Acidorum fræno opus esset .

XLV. Quamvis autem Venenorum naturam , tum eorum quæ propinantur , seu ab Animalibus per morsum , vel alio modo inferuntur , tum illorum , quæ in Corporibus nostris progigni solent , & malignos morbos excitant , revera feliciter explicent recentiores Medici , quàm priores qui ad publicum occultarum Qualitatum Asylum provocabant , ac meliori methodo credantur curari maligni morbi quàm olim , corrigendo nimirum per Acida enormitates ab Alchali productas, & per Alchalia quæ ab Acido ortum duxerint, id tamen antiquiores Medicos, non prorsus latuisse censendum est . Ab hisce duabus oppositis in sanguine dispositionibus, nimia scilicet laxitate , & adstrictione Morbos omnes deduci , opinio fuit Asclepiadis , ut pluribus in locis refert Galenus 2. *de Elem.*, quod idem sensisse visus est Vegetius in *Arte Veterinaria* l. 1. c. 28. pro medela sanguinis nimis adstricti Venæ sectionem commendans. Extat apud Hippocratem 7. *Epid. n.* 33. sat in-

insignis historia , verè memoratu digna , ex  
 qua satis liquet priscos illos in malignis mor-  
 bis , non quæcumque Antidoti nomine in-  
 gnita essent præscripsisse , ut etiamnum à  
 nonnullis factitari video , qui ubi constitit  
 Febrem esse malignantis naturæ , Cælum  
 Terræ miscent , nullum non Alexipharmac-  
 genus præscribendo . Maligna Febre labora-  
 vit Nicoxenus , *lingua ardebat* , ait Hippo-  
 crates , *calor forinsecus non valdè fortis* , *exol-*  
*lutio Corporis vebemens* , *vox fracta* , ut opero-  
*sum esset exaudire* , *clara tamen* , *tempora col-*  
*lapsa* , *oculi cavi* , *pedes molles* , *ac tepidi* , *jux-*  
*ta Splenem distensio* , *Urina clara* , *decubitus su-*  
*pinus* , *crura diducta* , *ac disparata ob exolu-*  
*tionem* , *penitus vigil* . Et quid non ut mali-  
 gnissimæ Febris Ideam quis concipiat ? Su-  
 perstestamen evasit ; at quonam remedio-  
 rum apparatu , ac molimine Domitor ille  
 Morborum Febrem hanc adeò mortiferam  
 subegit ? Potus erat aqua de Farina crassa  
 ipsa macerata , sed & de pomis simulque ma-  
 li punici succus , & lentis torrefactæ , & farinæ  
 lotura cocta . Verba sunt Divini Senis ; qui  
 bus autem remediis nostra hac ætate tenta-  
 retur hujusmodi Febris curatio , novit Deus  
 certè timendum esset , ne id contingeret quo  
 apud



apud Plutarchum *Quæ. Conv. l. 4. Q. 1.* reprehendebat Erasistratus, ut scilicet *ομαδ̃ μεταλλικά, και βοτανικά, και θηρακά, και τα από γῆς, και θαλάττης, εἰς τὸ τόχον συγκεκρανόντας.* At quæso Vallesii egregii Commentatoris expositionem audiamus. *Animadvertendum, ait ille, aliquando Febrem malignam cum Exanthematis pituitosam, aliquando biliosam, aliquando etiam atrabiliariam, & curationem ita variare, huic non tam crassorum, quàm acrium, & tenuium humorum fuisse redundantiam indicavit ustio, & pervigilium. Ob id contulerunt illæ potiones, quæ aliis fuissent adversissimæ; fuisset tamen huic adversissimum Theriaca uti, aut decoctis, & herbis calidis, quamvis essent Alexipharmaca, ut Dictami, & Scabiosæ, & Cardui benedicti, quòd aliis talia solent esse usui.*

XLVI. Sicuti autem in determinanda Malignarum causa in genere adeò inter se dissentientes sunt Medicinæ Proceres, sic multò minus in explicanda Febris Peticularis Natura, & causis consentiunt; neque recentes ac nostrorum temporum tantummodo sunt Controversiæ; etenim Anno 1528 grassante per Italiam Lenticulari Febre, ut Claris. Fracastorius refert *l. 2. de Contag. Morb. c. 6.* tanta fuit pro hujus Febris curatione inter

Medicos, discordia ut penè ludibrio haberentur, cum ob ignoratam Febris Causam, & morem, neque in victu instituendo, neque in ullo remediorum genere administrando convenirent, adeò ut, eodem referente, inter has Controversias *magna Mortalium pars, & Nobilitas perierit*. Nostra hac ætate, tanquam in binas acies oppositas, Medicinæ Scriptores divisos observo Peticularis Febris naturam, vel per sanguinis coagulationem, vel per ejusdem dissolutionem exponentes. Celeberrimus Uvillis, Simon Pauli, Auctores *Zod. Med. Gallci*, aliique plausibili sanè ratiocinio putant in hujusmodi Febre naturalem Syntesim Sanguinis in crassam, ac nimis lentam secedere ob *Acidi prædominium*, adeò ut, dum Sanguis in Orbem agitur, illius particulae fixiores à Venarum extremitatibus haud ritè absorbeantur, & captivæ detentæ picturatam cutim efficiant. Etmullerus, Sylvius, Meniotius, aliique hujus Febris naturam, & Peticularum generationem à fibris Sanguinis dissolutis è sua statione dimotis ob *Sal acre*, & volatile Sanguinem ad fusionem disponens deducunt, quo pacto similiter cruore ab arteriolarum osculis effuso illius partes tenuiores, tanquam transfugæ, à circulari

mo-

motu exorbitant, ac sui erroris notas in cute designant.

XLVII. Ne verò in recensendis aliorum placitis ulterius immorer, arbitrari licet in hac Febre nostra Peticulari, Cruoris massam ad fluorem potius quàm ad concretionem, pronam fuisse, cujus Affecti præcipuam conjecturam stabilire licet super manifestas notas quas sanguis eductus præferrebat, semper enim roseus ac purpureus, nihilque glutinosi præferens, mihi, aliisque Professoribus apparuit, tam æstivo tempore, quàm hyemali. Cum Sanguis ergo emissus toto Cœlo differret ab eo qui solet educi in quibusdam Morbis, ut Pleuritide, Peripneumonia, Erisipelate, aliisque Affectibus interdum Popularibus, in quibus sanguis colore, & lentore vitium suum prodit, mihi visum est, *Oculis magis quàm Opinioni credendum* (ut ipsius Hyppocratis 1. de Diata n. 5. verbis utar) & accensionem quandam partium tenuiorum Sanguinis, & præcipuè feri è Vasis diffusionem, ex qua tot symptomatum enarratorum diritas ortum duceret. Talem autem Massæ Sanguineæ adfuisse dispositionem multa alia attestabantur, ut primò quidem quòd truculenta hæc Febris Ju-



venes habitiores , & succulentos corripere-  
 ret , ut superius annotavimus , Valetudina-  
 rios verò , & Seniores præteriret , non se-  
 cus , ac *Præterit imbelles , ira Leonis oves* . Se-  
 minium enim illud intus per inspiratum , vel  
 quomodocunque ab Aere susceptum , &  
 quod multum Alchalicæ acrimoniæ occule-  
 ret promptius dynamim suam exerebat in  
 iis in quibus Sanguis optimus esset , ac par-  
 ticularis spirituosus refertus , quàm in Vale-  
 tudinariis , & Senibus quibus Sanguis eff-  
 effœtus , ideoque aptior ad retundenda acu-  
 ta spicula , quibus armatum erat malignum  
 miasma , quæ forsan est ratio cur Senes  
*Pestilentiam minimè sentiant* , ut scripsit Plinius  
*l. 7. H. N. c. 50.* seu Pesti minus sint obnoxii  
 quàm Juvenes , de quo Zarotus in Martialem  
 Sicuti enim Vina generosiora æstivo tempore  
 faciliùs putrescunt quàm dilutiora (saltem  
 in hac Urbe , quæ ob aquarum subterranean-  
 rum copiam Hypogæis caret) cum Vina me-  
 raca , & generosa sub Aere æstuante ob co-  
 piofos spiritus quibus turgent facillimè in  
 Zymosim corruptivam urgeantur , non ita  
 verò Vina Olygophora ob partes aquosas  
 quibus abundè scatent . Talem quoque San-  
 guinis Diathesim testabantur Virium subita  
 pro-

prostratio, Pulsus parvi, quæ duo satis constant, ac vigent in iis morbis, ut in Affectibus Pectoris, in quibus Sanguis per Venam Sectam emissus manifestam præbet concrepescientiam. Usus præterea Acidorum salubrior compertus quàm Alchaliū, sicuti, & Vesicantium applicatio minus prospera, ut quæ Sanguini ad fluorem prono stimulos adicerent idem confirmare videbantur, quibus accenferi poterat V. S. parum salutaris, à qua ægrotantes Cane pejus, & Angue abhorrebant.

XLVIII. Nec mirum improsperè cessisse Venæ Sectionem perstite hujusmodi humorum dispositione, quod ut plurimū in Epidemicis, & Pestilentibus Constitutionibus evenit in quibus Phlebotomia non admodū benè audit, cum perrarò contingat ut ejusmodi temporibus ad fixitatem humores vergant, ni potius ad liquationem tendant ob aereum Venenum satis tenue, partibus Sanguinis spirituosioribus nimis hostile. Eandem ob causam in omnibus malignis Febris suspenso pede ad Venæ Sectionem procedi solet ob metum ne unà cum Sanguine collabascant Vires; idcirco Celsus l. 3. c. 7. de Febris Pestilentis cura agebat. *Sanguinem non facile*

*mittere* , *Alvum non facilè ducere* , ac valdè rationabiliter Doctissimus Vir Jo: Baptista Scaramuccius Urbini Medicus Primarius in Theorematibus suis Phyfico-Medicis *Theo. I.* Sanguinis missionem improbat ubi Sales lixiviales præpolleant à quibus aliqua dissolutio possit emergere.

XLVIX. At cur talia è Cucurbitulis scarificatis vereri non licebat , inquiet aliquis quasi Sanguis pereas emissus non ex eodem fonte prodiret, ac is qui per V.S. educitur , non forsan floridior etiam sit is qui per Cucurbitulas extrahitur sectis multis arteriolis? Non ibo certè inficias Sanguinem per Cucurbitulas educum vividiorē esse , fuisse tamen proficuum Cucurbitularum usum , quàm Phlebotomiam , non popularis confidentia sed Experientia quæ ratiociniis nostris sæpè illudit , satis evicit . Neque suarum rationum fulcimento carebat hoc præsidii genus . In hac enim Febre in qua humores Natura ab intimis ad extima propellebantur , hoc pacto magis promovebatur ad Corporis ambitum illorum motus , ac variis in locis incisa cute expirabat aliquātiſper occultum illud venenum, quod ad cutem protrusum inibi hærebat ab Aere ambiente percussum.

L. Huic



L. Huic præpostero , ut rebar , Cucurbitularum usui & ipse sub initium hujusce Popularis Morbi non parum obstiti , urgebamque levanda in prius per Venæ sectionem Naturam eo quo premebatur fasce , nec in-tempestiva Cucurbitularum appositione sollicitandum humorum motum , tempore præfertim ebullitionis , reclamabam Sanguinis Missionem nullatenus trahere à circumferentia ad centrum , imo toto eo tempore quo aperta sit Vena , majori nisu ad eam partem quàm ad reliquas Sanguinem moveri , fidentumque potius Rationi , quàm Eventui , quem Stultorum Magistrum esse ajebat Q. Fabius M. apud Livium l. 22. At fors melior eorum qui hoc Præsidii genere , vel in ipso Morbi principio , utebantur , vellebat Aurem , movebatque vertendum Stylum , nec tanti faciendas esse rationes confictas , quanti Experientiam ipsam . Extant sanè multa apud Auctores de Cucurbitularum usu , ac si placeat etiam de abusu , ut Hyppolitus Obicius in suo libro de multiplici in Medicina abusu c. 5. ac re vera omnes ferè in acutorum Morborum principio ( nisi prius per V. S. plenitudini provisum fuerit ) illarum usum improbant . Fracastorius tamen in Febre Lenticu-

lari, quæ ipsius ætate, ut superius memoravimus, pervagata est, Venæ Sectioni parcendum volebat, ubi præsertim valdè sparsa contagio esset, & Cucurbitularum appositionem commendabat, nisi magna adesset plenitudo. Quanti porro faceret in hac Febre Cucurbitularum usum P. Alpinus ex solo capite quod in libro de Medicina Ægyptiorum instituit, dignosci potest; disquirat enim l. 2. c. 16. *An errent Ægyptii Medici nunquam utentes Cucurbitulis pro adjuvanda Exanthematum eruptione*; ex recentioribus verò P. Boirellus annotavit anno 1648. Febres malignas Epidemicas purpuratas cum magna clade grassatas fuisse, & frequentem Cucurbitularum usum valdè profuisse.

LI. Hinc mihi visum est considerandas non esse Peticulas ut simplex Malignæ Febris signum, veluti communis fert opinio, nec à Criticarum excretionum censu excludendas, quod ex Clar. Diemembroeckii observatione in *Bonet. Sepul. T. 1. l. 4.* qui Peticularum historiam egregiè absolvit, confirmari potest; refert enim hic Auctor sibi observatum in denatis ex Purpurata Febre partes omnes internas Peticulis obsitas esse, quod tamen multò ante, si non oculorum, saltem mentis acie,

acie, pertigerant Vallesius in historia Simonis 2. in 6. *Epid.* Ballonius l. 2. in suis Epidemiis, Fernelius in libro de Febribus l. 2. c. 18. Mihi quidem Cadaver ullum diffecare non licuit, ut ex autopsia peticularis hujusce diffusionis per interiora Corporis certior fierem, ( quando apud nos nullo pretio quisquam ex Plebecula Cadaver aliquod ex suis domesticis pro simplici inspectione permetteret ) constans tamen observatio, quòd ii qui ex hac tempestate se evaserunt per nullam sensibilem humorum excretionem convaluerint, ut superius annotavi, sed per solam Peticularum suo loco, & tempore apparitionem, ac per totum corpus expansionem, lentamque earundem evanescentiam, ad credendum compellit, Naturam post factam primis diebus justam humorum ebullitionem virulentum illum ichorem despumasse, ac illum primò quidem in partibus internis, mox in externis quoque deposuisse, ut hoc pacto per mille Arteriarum oscula retro illo miasmate exantlato tota massa sanguinea pristino suo nitore redderetur. Curiosum autem est id quod Diembroeckius refert sibi in Cadavere ex hac Febre extincto observatum, nimirum maculas hasce ab ipso Perioestio initium du-



cere, & lata basi instar Pyramidis per musculos usque ad Cutem ascendere instar fumi Lampadis recenter extinctæ.

LII. Non tam modicum igitur esse illud, quod in Peticulari Febre è sanguineo penu discernitur censendum est, imò toto eo tempore quo hujus morbi historia absolvitur, tale esse diacrisim, quæ in Criticarum censu reponi possit, quamvis non adeò sensibilis sit, ut reliquæ evacuationes criticæ, tum ob materiæ tenuitatem, quæ insensibiliter expirat, tum quod illius pars major per interiora Corporis diffundatur, in cute Pyramidis tantum apice apparente; Sic non ineptè explicari posse crediderim superius enarrata Symptomata, quæ Febrim hanc comitabantur, sicuti, & modo quo Natura harum Februm curationem moliebatur; Dorsi enim, ac totius Corporis lassitudo, qualis in Febribus, quæ *κοπιωδεις* dicuntur, non aliunde quàm ab ichore illo ab Arteriarum osculis in membranas, & musculorum fibras refuso ortum ducebat, sicuti & Præcordiorum Anxietas, Faucium ardor, Aurium surditas, Mentis stupor, ab eadem materia pendebant ad partes transmissa ubi functiones Animales, & Vitales exercentur. Cum enim Naturam to-

tum Venosum genus à pravo illo miasmate expurgare vellet , non unam sibi viam eligebat , quò noxios humores eliminaret [ ut aliquando per Vomitum , Alvi fluxum , Urinarias vias , cutis poros , solet efficere ) sed tot sibi fores aperuit quot sunt Arteriarum oscula , idcirco omnes ferè Corporis partes noxam sentiebant , donec rejectamentis illis discussis priorem tonum recuperarent . Cum hoc modo itaque in hac Febre expugnanda Natura procederet , mirum non est si suspenso pede ad Venæ sectionem , aliaque remedia administranda procedendum erat , ne distraheretur Natura , & cur felicius res cesserit Medicis sanguinis abstemiis quàm profusoribus ; hanc ob causam Pagani facilius evadebant , quàm Urbani qui persæpè medendo ægrescebant .

LIII Ubi verò malignum illud Virus præpollebat ad internecionem usque spirituum Animalium , & Vitalium cuncta in pejus citissimè ruebant , Periculis seu vix se prodentibus , seu subito evanescentibus , quibus præsto aderant summa virium prostratio , Aphysix , totius corporis perfrigerationes , Singultus , & Ischuriæ spurix , quæ satis frequentes fuerunt ; cessante enim Spirituum  
Ani-

Animalium influxu, & feriente Corde à naturali motu, nullus fiebat arteriosi sanguinis ad Renes appulsus, & consequenter nulla feri secretio: qui autem ex hac Febre occumbebant pleni, & succulenti, ut diximus efferebantur, eò quòd non ingens esset calor, qui Febres istas comitaretur, [ quam ob causam non admodum sitirent ] & quia pertenuis esset quod per transpiratum exhalaret: Cur verò decresciente Luna, ac eadem silente, magis fœviret hæc Febris ( si in re tam abstrusa licet aliquid conicere ) id fieri potuisse crediderim eò quòd sicuti in Macrocosmo dicitur Luna Gubernatrix tenebrarum, & mobilis undæ, cum illi uni Equo obtemperet, sic super Microcosmi lympham dominatum obtineat, & quemadmodum omnia in Plenilunio Maria purgantur, ut ait Plinius l.2. H. N. c.68. ita in hac Febre, dum Luna pleno lumine vigeret, sanguineum ferum in notum ciceret, unde promptius macularum eruptio, & totius massæ humoralis reparatio contingeret, ejus verò lumine deficiente, ac per totum tempus illud segnius moverentur humores, ideòque minus apti ad exitum, & sic conclusi Febrem augerent.



LIV. Quoad reliqua Symptomata , quæ hisce Febribus in progressu superveniebant , ut Singultus , Alvi fluxus , Verminosa soboles , hæc non solum morbi sævitiam prodebant , sed primam regionem crudis humoribus oneratam fuisse demonstrabant , propterea blanda purgatio , non Mochlica , in principio harum Febrium Peticularium non prorsus fuit incommoda , quamvis casu instituta , nec credita Febribus hujus profapiæ multum conferre ; leniter enim educta humorum Saburra in stomacho contenta , Natura exinde ad perficiendum opus suum pro massæ sanguineæ à pravo miasmate expurgatione per macularum diffusionem ad cutem usque facilius procedebat . Hoc documentum blandæ purgationis in principio vel neglectum , vel parum salutare creditum , non levi damno ægrotantibus fuisse crediderim , præpeditis enim , ac conspurcatis primis viis , Cardiacis remediis , quibus oppugnanda erat Febris , præcludebantur fores , vel iis non licebat Cruoris sedem , & Cordis penetralia non nisi deturpata facie subire . Hanc ob causam suspecta sunt Alexipharmaca in Malignarum principiis nisi ab obstructionibus expeditæ sint viæ , ut apud Galenum

5. *de San. tu. cap. 6. Septalium Caut. Med. l. 5. nu. 47.* & alios videre est, quidquid in contrarium sentiat Manelphus in libro suo de Febribus *l. 2. c. 13.*

LV. Haud me latet non adeò probaria multis in principio harum Februm purgationem hanc per Medicamenta Syrmesma dicta, ut à P. à Castro in aureo suo Opusculo de Peticulari Febre, ubi in specie Electuarii Lenitivum improbat, Antonio Ponce S. Cruce *de Imped. Mag. Auxil.*, Vallesio in commento historiae Simonis apud Hippocratem, ac inter recentiores Etmullero *de feb.* qui suspectos habet in Purpuratis Febribus Clysteres ipsos, nedum Purgantia; non desunt tamen qui levem purgationem admittant, ut Septalius *l. 5. Anim. n. 47.* qui Galenum ipsum testem adducit in famosa historia Simonis, cui lata *Exanthemata* erant, purgationem aliquando commendantem.

LVI. Usus porrò Peruviani Corticis parum salutaris compertus est, vel quòd tunc temporis exhiberetur cum stimulo opus esset, non fræno, dum Remedium istud, ut diximus, præscriberetur in Febre lenta, Peticulari Febri non benè judicatae, superstitae, vel quòd tale præsidii genus Febribus hujus  
pro-

profapiæ non conveniret . Variè profectò  
 audit , ac variam experitur sortem , vel in  
 iisdem locis , ac regionibus , famosum istud  
 Febrifugum , ut eodem tempore laudetur  
 ab his , culpetur ab illis , & modò probro-  
 sis , modò magnificis titulis vocetur . Me-  
 dicinam dolosam Peruvianum Corticem vo-  
 cat Uvillifius *de Feb. c. 6.* , Richardus verò  
 Mortonus Medicus Anglus *in Pyrethologia* .  
 Plantam è qua detrahitur Cortex iste , Ar-  
 borem Vitæ appellat ; num id contingat ob  
 remedii inefficiam , quòd non omnibus  
 Febribus , nec in quolibet temperamento  
 conveniat , an ob Medentium incuriam ,  
 qui non ritè suo loco , & tempore illud  
 exhibeant meritò , ambigi potest . Meherclè  
 omne Februm genus tam magnas , quàm  
 parvas , intermittentes pariter , ac conti-  
 nuas gladio hoc Delphico jugulare velle  
 summa dementia est , & funesti casus ubi-  
 que memorantur , in quibus China China  
 inauspicatò assumpta Ægrotantes , vel ino-  
 pinatò sustulit , vel ad insanabiles Ægritu-  
 dines sensim deduxit . Cautiones certè no-  
 ratu dignas pro recto Chinæ Chinæ usu vi-  
 dere est apud Celeberrimum Etmullerum  
 in Dissertatione de usu , & abusu Præcipi-  
 tan-



tantium, ubi Spiritum Salis Armoniaci proponit ad excitandam Febrem à China China sopitam, quotiescunque Abdominis dolores, Artuum ostocopos, Alvi occlusio, nocturni sudores, aliaque mala supervenerint; refert enim observatum Spiritum Salis Armoniaci Febres ab hoc Cortice fugatas promptè revocasse. Non est hujus loci in usum, & Naturam tam celebris Febrifugi altius inquire, solum hac occasione memorare libeat, annotasse me in prima mea Dissertatione de Constitutione Anni 1690. (quod ulteriori observatione confirmatum comperi) in frigidis, & humidis Constitutionibus, quæ Corpora nostra crassis humoribus infarciunt, parum salutarem esse Corticis Peruviani usum, in calidis verò, & siccis Constitutionibus, in quibus humores aliquo egent suffamine, Remedium istud egregiam operam præstitisse.

LVII. Quamvis autem in hac mea Dissertatione præcipuam curam impenderim, ut hujus malignæ Febris, quæ tandiu pervagata est, indolem, ac genium explorarem, & exponerem quibus præfidiis illius oppugnatio tentata fuerit, non ideò tamen inficias ibo multas alias graves Ægritudines  
spo-

sporadicæ eodem tempore hunc vel illum afflixisse , ac etiam sustulisse , quales sunt morbi particulares secundum varia Anni tempora , ut Æstate Cholerae , Autumno Febres erraticæ , & Quartanae , & eodem modo morbi Hyemales , & Vernales , sed quia in iis nil Epidemici annotare licuit , eos propterea silentio transigere volui , quando illorum Theoria , & Therapœja apud Practicos Scriptores satis vulgata est , nec in illorum curatione quicquam magis desideratur quàm Medentis judicium , & prudentia . Quia verò in morbis vulgaribus ( qui ut plurimum satis vulgari diligentia tractari solent ) memorandum illud τὸ Ἰκόν Hippocratis delitescere video , in illorum indagine potissimum mihi desudandum fuit , nec unquam desistam quin Professores exhorter , ut in hunc Campum pedem immittant ubi non spicilegium , sed segetem amplissimam contemplationum semper invenient , quæ & ipsis decori , & ægris salutis futuræ sint .

LVIII. Adduos fines nos militare scripsit Divinus Senex in *Epist. ad Cratevam* , unum *Hominis* , alterum *Artis* , nostra verò hac ætate nescio quo genio , Medentum Primores in rebus quæ decus quidem aliquod Arti ,  
sed

sed nullum pænè Ægrotantibus præsidium possint inferre sunt occupatissimi ; cum enim toti sint in minimis explorandis , ac tanquam in haruspicina ad extispicia intenti , ex Viscerum fibrillis Naturæ opera , ac magisteria alioqui indeprehenfibilia divinare præsumant , ad gloriam , & nominis celebritatem aucupandam solùm incumbunt , quasi eò res deducta fuerit , ut in re Medica non nisi Professoribus , exercendi ingenii , & famæ comparandæ locus relictus fuerit . Quid si Aristophanes hodie viveret ? quibus Salibus curiosam hanc diligentiam non perfricaret ? liceat referre illius Versiculos , qui in sua puritate plus habebunt leporis , & energix ; interrogatus ergo Socratis Discipulus à Therpsiade per quamnam viam canerent Culices , num per superiora , an per inferiora .

ἔφασκεν εἶναι τοῦωτερον τῆς ἐμπίδος  
 σενον διαλέπτει δόντος αὐτῷ τὴν πρῶτον  
 βίβαδιζειν εὐθὺς τοῦ ὀρόπυγις .

ἔπειτα κοίλον πρὸς σενῶ προσκείμενον ,  
 τὸν βρωκτὸν ἤχειν ὑπὸ βίας τοῦ πνεύματος .

ideft ex versione Andreæ Divi Justinopolitani .

*Dixit esse Intestinum Culicis*



*Angustum , per parvi autem existentis ipsius Spiritum*

*Vi ire recta in podicem ,*

*Postea concavum ad angustum adjacentem*

*Podicem sonare à vi spiritus .*

LIX. Absit tamen quod Anatomicam indaginem tanquam laborem improbum traducam , solum dolendum videtur , quòd cum Spartam hanc satis ornatam , & excul- tam esse pateat , quantum Praxis Medica exigit , omnes ferè qui ingenio magis præstant in id usque ad temporis dispendium incumbant , cum ad alia magis usui futura mentem ac vires possent intendere , inter quæ non postremum sanè locum meretur Epidemicorum Affectuum Historia , qua nihil in re medica forsitan magis desideratur , & minus excolitur .



DE  
ABUSU  
CHINÆ CHINÆ  
DISSERTATIO  
*Epistolaris.*

*Tom. II.*







Uxisti à me per literas, nec  
 semel, Nepos carissime, quid-  
 nam ego sentiam de celebri  
 Febrifugo Peruviano, cujus  
 ulum istic tam frequentem,  
 tam magnum sensim factum ais,  
 ut qui sine hoc præsidii genere ad febrem  
 oppugnandam velit accedere, tanquam  
 inermis accedat, ac si forte æger intereat  
 pro magno piaculo habeatur remedium istud  
 non fuisse pertentatum. Quosdam tamen ad-  
 huc esse, ut scribis, ingenuos Medicos,  
 qui sui juris sint, & hujusce remedii usum  
 quidem non abhorreant, sed modum adhi-  
 bendum velint, ut nec tam facile, nec in  
 tanta copia sit exhibendum, sed potius hac  
 in re rationem, & experientiam consulen-  
 dam, longe tamen vincere illorum nume-  
 rum, qui sibi plaudunt ex hoc solo reme-  
 dio curatas febres, quas Natura si non  
 tam cito, tutius tamen curasset non ita faci-  
 le redituras. Quæris ulterius an salutare  
 consilium esset usum Chinæ Chinæ perten-  
 tare ad solam prophylaxim, num scilicet  
 antequam ingruat solita febrium periodica-

N 2

rum

rum tempestas per æstatem , five autumnum , bonum esset Chinam Chinam adhibere ad præcautionem , ne generetur fermentum illud , quod hujusmodi febres excitare solet . Ut honestis petitionibus tuis satisfaciam , ad primum Quæsitum respondeo , juxta varias ætates , quas Divina Beneficentia percurrere mihi indulgit , varie ac diversimode de Peruviano Cortice me sensisse ; juvenili ætate , ac in virili etiam statu , fateor mihi in magno pretio habitam Chinam Chinam , & illa familiariter usum , non ita tamen ab illius vesano affectu me fuisse infatuatum , ut illam tanquam Panaceam omnibus remediis præferrem , procedente vero ætate , experientia edoctum à priori sententia recessisse me non parum , & non nisi cum summa cautione remedium hujusmodi præscripsisse . Sic frequenter evenit non solum in re Medica sed in aliis quoque facultatibus , quod agebat Demea ille Terentianus .

*Nunquam ita quisquam benè subducta ratione  
ad vitam fuit .*

*Quin res , ætas , usus semper aliquid adponit  
novi ,*

*Aliquid moneat , ut illa quæ te scire crede-  
nescias ,*



*Et quæ tibi putaris prima , in experiundo  
repudies .*

Absit tamen , ut febrifugi hujus vim arcanam contemptui habeam , etenim ingenue fateor Peruvianum Corticem unum esse ex iis quæ facilius admirari possumus , quàm intelligere . Sicuti enim divinum illud Hippocratis aliquando in morbis reperitur , id est quiddam abditum , quod humanum caput excedat , ita etiam in aliquibus remediis observatur non raro το θείον , & potissimum in Peruviano Cortice . Admirandum est profecto quomodo ad exiguum pulvisculum quomodocunque exhibitum febris periodicæ furor conquiescat , interdum etiam extinguatur , quod de quocunque alio remedio pharmaceutico non tam facile observatur , quod sciam . Opium equidem , ex quo Nobile illud Nepenthes dolorum sedativum , paucarum horarum spatio dynamin suam ostendit , spiritus animales consopiendo, sed hujusmodi virtus ephemera est , nam altera die dolor redit , ast Chinæ Chinæ beneficium non tam paucis diebus clauditur . Cœtera remedia , uti omnia emetica , cathartica , hydrotica in morbis quibusdam promptam opem quam spondent , re ipsa

præstant , sed cum ratione , dum è corpore peccantes humores eductos adspicimus , ast exhibito Cortice , sive in mediocri , sive in larga dosi , saltem ut plurimum nihil sensibile propelli videmus , fortuitum enim est si aliquid per vomitum rejciatur , sive propinata China China contingat alui dejectio , virtute ergo secreta , & adhuc incomperta Febrifugum istud agit id quod agit . Diu equidem , sed frustrante diligentia à sagacioribus Medicis allaboratum est circa hunc Corticem , ut aliquid proferrent quod animum veritatis avidum expleret , *sed vincit adhuc natura latendi* , ut olim de Nili origine cecinit Lucanus .

Cum ergo post tot conatus magnorum Virorum , & facta tentamina per varia experimenta , num saltem pro solamine laborum in Vegetabilium familia in Europa aliquid analogum Peruviano Febrifugo reperiri posset , adhuc ignotus sit operandi modus hujus celebris Antipyretici , asserere necesse est rationalem non esse illius usum , sed merè empiricum & amethodicum . Suppono Te clariores Scriptores legisse , non eos solum qui ex professo de China China scripsere , qua de re tot in dies prodeunt novitates,

tates , ut de hoc remedio jam habeamus Pandectas , sed etiam eos , qui data occasione tractandi de febribus , ac illorum remediis , de hoc Peruviano Febrifugo sanamente , ac ingenue disquisiverunt , facile enim Tibi fuisse existimo observare quàm parum convenient quæ ex professo de China China tractatus edidere , & illi qui data occasione de hoc remedio judicium suum tulere , priores enim ( qualis mos est eorum , qui de aliquo novo medicamento tractatus integros edunt , in eo quod laudandum assumere modum nesciunt , ac ut ait Juvenalis *de magnis majora loquuntur* ) summis laudibus remedium istud ad Astra efferunt , Arborem Vitæ illud appellantes , alii vero suspensio pede de China China procedunt , bona & mala quæ non raro inferat ingenue exponentes , sic laudatur ab his culpatur ab illis , ut legentes , ac præsertim Juvenes dubios relinquant in quam partem se dedere debeant . In provectiori ergo ætate experientia edoctus , & observatis noxis ab illa prognatis , cautius in illius usu processu , & mediocri solum dosi præscripti ad dramam unam vel duas in febribus intermittentibus , quando nimis protractæ ægros fa-



tigarent ; in hunc præcipuum finem , ut aliquot dierum induciis impetratis æger recrearetur , & vires resumeret , non fine spe , imo cum certitudine febrem redituram , quæ una cum natura roborata , morbi causam expelleret , seu mutata aeris temperies , quæ in morbis diuturnis magnam vim habet , febris historiam absolveret ; hæc mea est methodus , qua in ætate saniori sum usus . Cœterum in quacumque febre intermittente , quacumque ætate , sexu , regione , tempore , temperamento , corporis habitu , constitutione , Chinam Chinam indiscriminatim exhibere velle , magnum abusum esse judico . Certe in Pueris , & Adolescentibus , ubi per æstatem febribus intermittentibus , quæ ut plurimum sunt tertianæ spuria , raro autem simplices , & exquisitæ , parum proficuum observavi Chinæ Chinæ usum , licet enim videantur aliquantum mitigare , hoc febrifugo exhibito , sæpissime redeunt , & ad multos menses contumaciores perstant , nec nisi ad oppositas annitropas receptui canunt . Vidi anno elapso Patavii in familia quadam , quæ multas puellas habebat , eodem tempore febribus istiusmodi laborantes , cum ferina tussi

in

in principio accessionis , quibus cum varia remedia fuissent administrata , sed incassum , & Mater instaret , ut illis præscriberetur China China , nec Medici qui curationi aderant annuere velent , Mater libere dixit se tale remedium , cujus vim fuerat experta esse exhibituram , quod cum fecisset febres semper contumaciores sunt factæ , ac per totum autumnum , ac hyemem , usque ad veris principium perdurarunt ; ætas enim hujusmodi ob errata in victu , & minorem per ambitum corporis humorum distillationem , ab hoc remedio , quod nihil è corpore educit , sed potius concentrat , nil opis obtinet , fortior autem ætas , qualis est Juvenum & virorum facilius sustinet incommoda , quæ posset China China inferre . Ast hoc de muliebri sexu dici nequaquam potest , sexus enim muliebris ex sua natura minus aptus est ad beneficia reportanda ex usu Chinæ Chinæ , minus enim operosus est hujusmodi sexus , & larium domesticorum magis amans ; Monialibus præsertim intra sua Claustra conclusis , parum salubrem esse Chinæ Chinæ usum , satis compertum habeo ; perraro etenim induci potui , ut illis Chinam Chinam exhiberem , nec nisi cum pro-

protestatione febrem redituram, & pertinacius duraturam, Medici enim non solum ab ægris, sed etiam ab aliis Monialibus interdum compelluntur præscribere ea quæ nolent remedia, quod observavi pariter in puellis, quæ apud ipsas educantur.

A' Monialibus itaque antifebrile istud exoticum longe ablegare bonum judico, ab experientia sic edoctus febres enim Sacrarum Virginum, ut ut parvæ, habent nescio quid abditum, cui malo abigendo potius alchalia volatilia, quàm fixa conveniunt. Ab Ædibus quoque Nobilium, aliorumque potentium Virorum, in ocio urbano, seu rustri cum victus lautitia degentium, Chinam Chinam proscribi utile judico, licet enim ubi interdum ex aliqua febre intermittente decumbant, quamvis cassiæ modico purgentur, aut vena secetur, non tam facile disponi possunt, ut satis tuto iis præscribi possit febrifugum, ut ab aliis malis postea non plectantur.

Sed quid Medico Aulico agendum, inquires, ubi aut Conjugem, aut Filium Principis, sive ipsum Regnantem Principem, febre aliqua intermittente inter æstivos ardores decumbere contingat? Num suo Principi



pi , apud quem multoties gloriosas curationes , in hoc atque illo à se factas solo Peruviano Cortice , celebrarit , tam fidenter , tam animose potionem hujusmodi porriget , ut illi præcordia non fudent ob metum de aliquo improspere eventu ? Hac in re si Galenum consulere velimus , optimum habebimus documentum , ille etenim , ut refert in Libro de *Præ. Ad Post.* , ab Imperatore , passione quadam stomachi ab assumpto cibo laborante , per noctem accersitus , & ab ipso interrogatus quo remedii genere hujusmodi passioni mederetur , cui Romani Medici nil opis afferre potuissent , prompte respondit se cœteris hominibus sic affectis vinum pipere inspersum exhibere solitum , Regibus autem , non nisi *tutissima remedia* à Medico debere præscribi ; num autem Peruvianus Cortex inter *tutissima remedia* recenseri debeat , judicet cui Cor sapit .

Ex nuperis Ephemeridibus hebdomadariis , pro curiosorum pabulo ad nos deferri solitis , accepimus in Regia Persona per tentatum fuisse Corticis Peruviani usum , sed non multa Medicorum laude & fortuna , in casu intermittentis febris , ut reor ,

cum

cum illius non expressa fuerit mentio, fugata enim, seu sopita febris prohiberi non potuit, quin rediret, continuato licet ad prophylaxim Febrifugi usu, at id forsan pro Regiæ Majestatis beneficio accipiendum, ut febris historiam suam perfecte absolveret. Tutiolem ergo usum habet hoc antifebrile in populari gente, quæ ex manuariis operibus vivit, quales sunt Artifices continuis laboribus exerciti, quibus cum non vacet diu in lectulis ægrotare, suam si velint alere familiam, propinare licet potionem hanc febrifugam, etiam ab initio, paucis præmissis, ad consuetos enim labores redeundo, congestos humores, & si quid noxæ Febrifugum affixerit, sudore discutiunt. Hoc itidem dicendum de Mulieribus operosis, quales sunt quæ servili opere sunt addictæ, utilotrices, textrices, & aliæ hujuscemodi. Gravidis quoque mulieribus, sicubi à febre tertiana seu quartana corripiantur, facta aliqua levi purgatione, scilicet etiam V. S. lubenter remedium hoc præscribi poterit & cum beneficio, præsertim in postremis graviditatis Mensibus, prævalet enim metus, ne concussio illa, quæ in febribus periodicis, & præsertim quartanis contin-

git,

git , foetum cum Matris periculo possit excutere , quod si ex China China præjudicium aliquod subsequi posset , remedio futuram uterinam proluviam , quæ partum consequitur .

Cum autem varia , ac diversa sint hominum temperamenta , & corporis habitus , varios , ac diversos effectus operatur China China . In temperamentis melancholicis graviores noxas parere observavi , humor enim atrabilaris ferox est , nec tam facile auscultat remedio febrifugo , licet ab initio primarius usus Chinæ Chinæ in febribus quartanis sibi famam & nomen compararit , aut si paululum febrem infringat , non multo post ferocior caput exerat . In temperamento quoque pituitoso suspectus est Chinæ Chinæ usus , & quamvis paroxysmi febriles in febribus spuriiis post longum usum Chinæ Chinæ conquiescant , prolixior est restitutio ad priorem sanitatis statum , crassi enim & pituitosi humores post hujusce remedii usum fixiores fiunt , & minus dissolubiles ; homines corpulentos , & præpingues sensim cachecticos factos ex usu hujus febrifugi , ac tandem longum post tempus obiisse observavi , licet aliæ culparentur causæ . Non



paucos hic memorare possem Mutinæ mihi  
 observatos, in quibus hanc principalem cau-  
 sam credidi extinctam fuisse intempestive  
 febrem; verum noxa hujus Febrifugi tan-  
 to perniciosior est, quanto occultior, cum  
 enim ægri ab illius usu, non autem Naturæ  
 beneficio evaluerint, si postea post aliquod  
 tempus in morbos recidant, creditur à Me-  
 dicis ab aliis causis prognatum morbum.  
 In temperamento bilioso securior forsan  
 Peruviani Febrifugi usus, bilis enim humor  
 subtilis, & facilis motus, non tam arctis  
 vinculis adstringi se patitur, ut propriis vi-  
 ribus se non expediat. Tempus quoque, re-  
 giones, & annorum constitutiones obser-  
 vandæ; æstivo tempore felicius, seu mi-  
 nori damno exhibetur hoc remedium, &  
 sub finem Autumni, hyemali parum fausto  
 successu, per totam enim hyemem fatigan-  
 tur ægri, nec nisi ad primum veris accessum  
 liberantur. Hoc idem evenit in regionibus  
 humidis, ubi aer crassus, & humidus, ma-  
 gis, quàm in siccis quæ puriori aere gaudent,  
 quales sunt Civitates Montibus proximæ,  
 sive Montanæ. Curiosum porro est quod in  
 Constitutionibus meis Mutinensibus anno-  
 tavi, nam cum anno 1690 in austrina, & plu-  
 vio.

viosa tempestate à veris principio per totam  
 æstatem campestris regio infra Mutinam Pa-  
 dum versus aquis exundaret, quam ob cau-  
 sam pessum ivere fruges cujuscumq; generis,  
 Rustici fere omnes eodem tempore ex tertia-  
 nis febribus intermittentibus decumbebant,  
 observatum est in illis, quibus fuit admini-  
 strata China China, infeliciter cessisse il-  
 lius usum, tardius enim convaluere, quàm  
 ii qui soli Naturæ negotio commisso multo  
 citius ad Agrorum culturam rediere; se-  
 quenti vero anno vagante urbana Epidemia  
 tertianarum febrium in constitutione valde  
 sicca, & æstate præfervida, Cortex Peruvia-  
 nus in usum adhibitus, honorem, & fa-  
 mam, quam priori anno amiserat, visus  
 est recuperasse. Observationes istæ quas  
 memoravi, multorum annorum sunt fru-  
 ctus, & longævitas à Divina Beneficen-  
 tia mihi concessæ; hæ affectum, quo à prin-  
 cipio in Peruvianum Corticem nimis effuse  
 ferebar, paulatim attemperarunt, & va-  
 rium, ac suspensum in hujus remedii admi-  
 nistratione reddidere; summatim igitur hoc  
 Febrifugi genus apud me tanti non est pro  
 febribus intermittentibus curandis, ut  
 Medicina æque bene hoc præsidii gene-  
 re

re carere non posset , & Veterum Febrifugis , quæ si non tam cito , tutius tamen operantur , febrium causam extenuando , & sensim exanthlando , non posset esse contenta , *qui veteri utuntur vino sapientes puto* , aiebat Plautus in Cassina . Equidem si damni dati , & collati beneficii à Chinæ usu ineatur ratio , non tam facile crediderim , ut ab æquis iudicibus illa possit absolvi à crimine objecto , magis damnosam illam esse , quàm utilem , seu num liceat de Peruviano Cortice proferre , quod de Ottone scripsit Tacitus , *tantundem apud posteros meruit bonæ famæ , quantum malæ* . Possem funestos casus referre non paucos , quos observavi toto eo tempore , quo Mutinæ Medicinam feci , sed prolixior essem , & Epistolæ leges transgrederer , unicum tantum in Viro insigni satis noto referam , dum casus , qui in gente vulgari contingunt sine rumore terra obtegunt . Comes Joannes Carolus Morandi placentinus , olim Serenissimo Principi Cæsari Estensi Eques percarus , mediæ æstate simplici quartana correptus est , cui Medicus magnus Peruviani Corticis Fautor , facta ut puto lævi aliqua purgatione , seu etiam V. S. Chinam Chinam ad plures dies pro mo-



re suo præscripsit , ast Eques ille contumaciori febre facta in pejus ruere semper cœpit , donec appetente hyeme hydrops ascites factus Placentiam asportari voluit , ut in Majorum sepulchro tumularetur . Hujusmodi exemplum in quartana intermittente , multaque alia postmodum mihi observata in febribus periodicis , in quibus continuatus Febrifugi usus obstructions & cachexias invexit , ut ægri cum sanitate in gratiam nunquam redierint , ac tandem hydropici obierint , ut postremo contigit Domino Comiti Marsiano , alia inquam exempla cautiorem me fecere in præscribendo hoc Febrifugo , licet febres essent de genere intermittentium . Indulgentior tamen fui in hujus remedii administratione , quando observabam ægrum ipsum instanter appetere tam decantatum præsidii genus , & quodammodo conqueri de mea procrastinatione , novi enim quanti momenti sit ægri confidentia in hisce remediis assumendis , quæ sibi profutura animo conceperint . Ne igitur tam magnam confidentiam frustrarer , Chinam Chinam in mediocri dosi , ut lædere non posset , & cum satis felici eventu exhibui , hac in re Celeberrimum San-

etorium nostrum imitatus, qui, ut in Metho-  
 do Vitandorum errorum Libro 13. Cap. 4,  
 suadet Lapidem Bezoar, licet fictitium ali-  
 quando exhibendum, propter nimiam ægro-  
 rum confidentiam, & ut vitentur calumniæ  
 propter confirmatam opinionem, quod ma-  
 lignæ qualitati obsistat: Hæc nimirum opi-  
 nio de Lapide Bezoar, à veneranda Antiqui-  
 tate in tanta existimatione habito, fuit penes  
 hunc nostrum Professore, ut illum præ-  
 scriberet in fide Parentum, à qua opinione non  
 multum abludunt nostrorum temporum Me-  
 dici peritiores modicæ fidei circa omnia be-  
 zoartica, & alexipharmaca, de quibus vir-  
 gilianum illud dicere liceat, *possunt quia posse*  
*videntur*, quod dictum tamen Peruviano  
 Cortici non videtur congruere, nam reve-  
 ra in febribus intermittentibus aliquid po-  
 test quia paroxismos sistit per aliquot dies,  
 atque interdum etiam omnino, ut amplius  
 non redeant, atque id est, quod valde ad-  
 miror, & in variis meis Operibus virtutem  
 hanc arcanam commendavi, & nunquam  
 satis admirari cessabo, sed optandum esset,  
 ut in periti, & prudentis Medici manibus  
 esset hoc remedium, eò enim ventum est, ut  
 vulgaris quisque Medicus, & juvenis, qui  
 re-

recens ab Academia venerit, non vereatur periodica febre laboranti ægro Febrifugum istud ad multos dies, & in liberali dosi præscribere ea securitate, qua Magistros suos operari vidit; sed hoc etiam esset tolerandum, nisi quoque Chirurghi, & Pharmacopolæ, inscio Medico hanc arrogarent auctoritatem, sibi plaudentes quod pauca impenfa ægrum è lecto cui diuturnæ febres affixissent citissime exemerint non sine prævia purgatione & venæ sectione, quæ duo magna remedia præmittenda censent, ut methodice videantur operari, quod si febris omnes illorum conatus eludat redeundo, in promptu habent ægrotantium errata in victu, & rebus non naturalibus, seu non exhibitam ad plures dies debitam Chinæ Chinæ quantitatem, sed isthæc apud mulieres, & imperitam plebeculam locum habent, non apud eos qui sapiunt, febres enim intermittentes ab hoc remedio fugari videntur, ac Medicis nimis credulis facile imponunt, non enim vere fugantur, sed potius concentrantur, & quia paroxysmi non repetunt, putant nonnulli febrem abiisse. Adverte quæso mi Nepos, ac diligenter observa, febres intermittentes post epotam



Chinam Chinam nunquam ad veram , & perfectam apyrexiam pertingere , qualis contingit quando natura sponte per sudorem , aut alias vias accessionem discutit , nam in tertianis exquisitis in die intermissionis vera & absoluta ex pulsu observatur infebriticatio , non sic vero ubi assumpta fuerit China China , nam pulsus percipitur parvus , & cum aliqua frequentia , quod etiam à Doctissimo Etmullero fuit annotatum , sic facile decipiuntur Medici qui putant febrem recessisse , quæ tacite cubat , ut ignis sub cinere dolofo , sed optandum esset ut in apertam flammam erumperet , postquam æger ad aliquot dies silente febre roboris aliquantum reportasset , nam reditus febris remedii loco esset . Novi olim Nobilem Virginem in Monasterio S. Magdalenæ Mutinæ educatam , cui duplici tertiana spuria correptæ , & ad mensem integrum decumbenti , facta aliqua purgatione , aliisque solitis remediis , Peruvianum Febrifugum exhibere constitui , sed non sine alterius Medici consilio . Vocato itaque ad consultandum D. Antonio de Abbatibus , & exposita morbi historia , Chinam Chinam proposui , ut unicum reme-

medium ad febris pertinaciam debellandam, seu aliquot dierum vacationem à tam diris paroxysmis obtinendam, at ille modeste tamen ac humaniter pro more suo professus est huic remedio se assentiri non posse, rationibus & experimentis à se habitis, ast ego tandem ab ipso obtinui, ut assensum præstaret, sed non ex animo, ut reor; propinata itaque Chinæ Chinæ porione ad aliquot dies, paroxysmi obliterari visi sunt, sed Nobili ægrotante pejus se habente, in summum mœrorem, & anorexiam prolapsa, quare mihi in votis erat reditus febris ad priorem statum, sic ad menses integros decumbere in lecto coacta est, ut de illius salute non parum timeretur, è Monasterio tandem educta, & apud suos liberaliori vitæ comissa, longum post tempus convaleuit; Hic nimirum Medicorum est error, ut si Chinam Chinam in hunc solum finem præscribant, ut paucos à paroxysmis dies liberos obtineant, interdum eludantur, febre amplius non redeunte, sed tacite corpus depascente; non absimiles casus alias mihi contigere, ut me poenituerit hoc remedio usum fuisse. Rem felicius cessasse annotavi quibus post aliquot paroxysmos febris

denuo caput erexit etiam ferocior, quàm quibus febris visa est prorsus extincta, & obliterata, seu parva subsecuta. D. Augustus Quirinus Rivinus Scriptor recens, in suo Libro Elegantissimo Medicarum Dissertationum, Typis Lipsiensibus anno 1710 edito in Disertatione de Febris Intermittentibus, eos sugillat, qui postquam aliquo specifico febrem propulsatam videant, ut illam amplius non esse redivivam prædicent, sibi plaudunt, & gaudent, ait enim *Medicos quosdam gratulari, quando agrotantes è charibdi in Scillam deduxerunt, idest febrem feliciter profligarunt, agro interim vel contabescente, vel intumescente ab humoribus pravis, atque hydropè, & paulo post mentione facta de Veterum Febrifugis, qualia sunt Centaurium minus, Absinthium, Carduus Benedictus, radix Gentianæ, & alia hujuscemodi quorum usum commendat, hæc subdit verba. Idem hoc de Cortice Peruviano Gannaperide, vel ut alias vocatur Cbina Cbina, censeo, ut pote qui præ cæteris amaris aut Febrifugis revera nihil peculiare, aut tanta laude dignum præstet. Certe sive genuinum, sive adulteratum sit, quod venditur, ab ejus usu interdum quidem febrem aliquando de-*



lituisse, seu plerumque subsecutam pejorem recidivam, in aliis & frustraneam, & nocivam extitisse.

Utilior forsitan esset Corticis Peruviani usus in febribus intermittentibus malignis, si tales ab initio dignoscerentur, observantur enim aliquando tertianæ febres vere intermittentes, sed mali moris & perniciosæ, de quibus Mercatus peculiare Caput habet, quales febres Hippocrati non prorsus fuerunt ignotæ, in septimo enim Epidemiorum hæc habet verba. *Cholerica affectiones magis in æstate fiunt, & febres intermittentes, & quibus horrores accedunt, hæc quandoque malignæ fiunt.* In hujuscemodi casu si aliqua pravitatis signa se prodant, quæ ut plurimum obscura sunt, & Medicos fallunt, non alienum erit hujus Febrifugi usum pertentare, *periclitari enim oportet, cum morbus periculosissimus est*, ajebat Hippocrates. Memini me vidisse Mutinæ variis temporibus Constitutiones quasdam tertianarum febrium intermittantium, sed malignarum, quæ tertia quaque die suas habebant accessiones cum rigore & horrore, & more solito per sudorem fiebat solutio, ut ad perfectam apyrexiam devenirent, sed quarta, aut quinta

O 4

acces-

accessio tanto rigore invadebat , ut ægri non amplius incalescerent , concentrato pulsu , ac toto corpore perfrigerato , nec multo post interierint . In tam gravi ac subita tempestate Medici tanquam è gravi somno excitati , cum antea super utramque aurem , ut dici solet , obdormirent nil tale expectantes in febribus , quæ cum frigore , & rigore accederent , absoluta in febricitatione postmodum subsequente , tumultuarie ad sacram anchoram Chinæ Chinæ ad uncias in vino infusæ confugiebant , sed incassum , paucos enim evasisse observavi . Succurrit nunc mihi funestus casus Domini Francisci Guidonii , qui ex hujusmodi febre misere optiit ; laborabat Vir iste Nobilis Media æstate tertiana febre , quæ exquisitæ speciem referebat , ut altera die prorsus apyretos esset , & è lecto si vellet posset exurgere , die quinta h.e. quinto circuitu accessit febris tanto rigore , & frigore una cum mentis stupore , pulsu exili ut vix perciperetur , unde Medicus ad visitationem promore accedens , ad ægri ad spectum attonitus institit me non procul abitantem subito pro Consultatione acciri , in qua Vir ille , cœteroqui doctus ingenue confessus est se de-

deceptum à febre quæ tertianæ exquisitæ morem , & leges omnino servabat , nullo se prodente pravitatis signo . Proposuit ille Peruvianum Febrifugum more suo propinandum , annui ego memor dicti illius , quod habet Celsus , *in præcipiti periculo multa recte fieri alias omittenda* , sed altera die aphonus , & gelidus æger mortuus est . Eodem fato obiit D. Comes Fortunatus Cortesius , D. Joannes Altimanus , & complures alii eodem pene tempore , per paucos enim ab hujusmodi febre correptos evasisse vidi . Credo equidem , quod si attentius hæc febres , quæ æstate potissimum aliquando caput exerunt , observarent Medici , credo inquam quod signa quædam pravitatisprehenderint ; magnarum enim calamitatum parva solent esse ab initio signa , ut in morbis pestilentibus evenit . *Sape exiguus mus augurium tibi triste dabit* , ajebat Doctissimus Fracastorius de Contagione .

In Febribus porro continuis , dummodo de periodicarum prosapia sint , si malignum quid portendant , jamdudum scio familiarem esse istic Chinæ Chinæ usum , & in larga dosi , sed multæ deceptiones hic etiam contin-



tingunt , nam febres continentes , essentielles ut vocant , interdum etiam inflammatoriæ , persæpe de natura intermittentium participare creduntur , cum enim in febribus vere continuis observentur aliquando parvi motus , & horrores ex internis vellicationibus , quales febres intermittentium naturam sapere existimant , unde consuetum remedium præscribere non dubitant ; habent enim id omnes fere morbi , ut vespertinis horis graviores sint , *Quale est ad vesperam exacerbari , ita & in omni morbo* , ajebat Hippocrates 4. Epidemiorum, omnibus pene ægrotantibus commune est , ut accedente Sole ad occasum magis molesti sint , atmosphœra etenim tunc gravior est , ac perspiratus debilior , quod in morbis melancholicis manifeste deprehenditur . Quartana febris , annotante Fernelio in Libro de Abditis morborum causis , nunquam , vel raro antemeridianis horis , sed pomeridianis suas habet accessiones . Quod si unum vel alterum exemplum afferatur eorum , qui in aliqua febre continua pessimis accidentibus comitata , ut pro conclamatis haberentur , Chinæ Chinæ potione ad uncias integras in vino infusæ pluries in die exhibita, evaserint ,

ut

ut hoc solo remedio ab Orci faucibus videantur erepti , talia exempla tanti non sunt , ut animum faciant ad Chinæ Chinæ usum indiscriminatum , ac tam liberaliter adhibendum . Antequam Chinæ Chinæ nomen innotesceret , hujusmodi portenta visebantur , ut in incerto esset num medicamentorum , an fortunæ beneficio ægri convaluissent ; *quemadmodum enim , uti agebat Celsus , moritur aliquis de quo Medicus securus fuit , quod non raro evenit , ita aliquando quidam deserti à Medicis convalescunt .* Cum decem ab hinc annis clauso jam Lyceo Mutinam venissem ad otia captanda , nec satis cavere possem , quin implicarer in curandis ægris , ac forte ex febre continua decumberet insignis Juris Consultus , vocatus ad consultandum cum Medico , qui curæ aderat , ac postmodum quoque accersito Domino Paulo Piela Clarissimo Medico Bononiensi , qui paucis ab hinc annis omnium dolore è vivis excessit , varia quidem administrata sunt remedia , sed ægro in pejus labente , unde alter Medicus , magnus Chinæ Chinæ virtutum assertor , declamare cœpit nullum aliud superesse remedium , quàm Peruvianum Corticem suo more exhibere ; modeste responsum febrem

eam

eam non esse , cui conveniret tale remedium , sed illo instante , ac domestici omnibus nos arguentibus , quod in re desperata unicum remedium arceremus , prædictus D. Piela , & ego assentiri necessarium esse credidimus , ne quidquam relinqueretur inausum . Per duos vel tres dies , si bene memini, quolibet mane , & forsan etiam pluries in die propinata Chinæ Chinæ portio pro more , sed ægro in deterius ruente , & pulsu ita depresso , ut vix perciperetur , quo viso aperte protestati sumus , alio hoc Febrifugo desistendum , quo facto pulsu paulatim cœpit assurgere , ac sensibiliber percipi , torpore quo prius æger tenebatur diffusio , sic tandem post multos dies solo victu , remediis omnibus ablegatis , præter spem prioris Medici , qui inter mortuos illum referebat , perfecte convaluit Vir ille dignus sane qui longum tempus viveret sed paucos post annos communi fato cedere illi necesse fuit , num autem in postrema ægritudine solito Febrifugo potionatus fuerit omnino mihi ignotum . Casus hic , & plures alii , quos Mutinæ variis temporibus , & hic quoque Patavii , de infauso successu huiusce remedii observavi , mihi in mentem re-



revocant quod in Actis publicis Lipsien-  
 bus Anni 1701. meminime legisse de Con-  
 stitutione quadam Uratislaviensi Anni 1699,  
 in qua febribus continuis populariter grassan-  
 tibus, China universaliter exhibita cau-  
 sa potissima habita fuerit, quæ Annum  
 illum nefastum plurimorum morte rediderit,  
 qualis historia fusius legitur in Ephemeridi-  
 bus Curiosorum Naturæ Anni 1702, talia  
 leguntur de Chinæ usu in continuis febribus.  
 Nimius essem si referre vellem mala, quæ  
 apud gravissimos Scriptores de China China  
 leguntur. Videndus Etmullerus de Usu, &  
 Abusu præcipitantium, ubi ait persæpe con-  
 centrari acidum morbosum, quod compres-  
 sum ad instar spiræ contortæ, ubi vim re-  
 sumat, suos nilus impetuosiores reddere,  
 quod idem experimur in Automate ubi diu  
 quieverit, motus enim suos ab initio velo-  
 ciores efficit. Legendus Thomas Sidenham  
 de febre intermittente, ubi de Quartana,  
 agens de usu Pulveris Peruviani, quem  
 magis laudat paulatim sumptum, & pluribus  
 vicibus, quàm in ipsa accessione, ut fieri  
 solet, sic enim ait sensim sanguinem turge-  
 re, & officium suum absolvere, neque enim  
 bonum putat febrilem motum illico compe-  
 sce.

scere , & sanguinis despumationem cohibere . Legi quoque meretur Observatio D. Danielis Grugeri in Ephem. Ger. Decadis : Anno 3. ubi de intempestivo Chinæ China usu varios casus refert , sed unum præcipue memoratu dignum de Pastore quodam , qui prius Epilepsia laborabat , singulis mensibus recurrente , sed Quartana correptus, quæ ipso remedio erat , & ut ex Hippocrate à magnis morbis liberat , præterlapso dimidio anni tædii ex longa febre pertæsus Corticis Chinæ Chinæ dracmam unam ad aliquot dies assumpsit, febris quidem abiit, ast Epilepsia rediit . Memoratu quoque dignum est , quod in paulo ante citata Uratislaviensi Constitutione legitur de duobus Clarissimis Medicis Riccardo Louver celeberrimo Anatomico qui Elegantissimum Tractatum de Corde edidit , & Sohort , qui in febre continua et temulentia orta Peruvianum Corticem sumere fecerunt , qui nono , vel undecimo die , a circiter utrumque è medio sustulit . Nescio porro ducerem omittere id quod refert D. Clarissimus Joannes Uvilelmus Rhambergius Ephem. Cur. Nat. Decad. 3. Anno IX & X ubi narrat historiam cujusdam legionis pedestris , quæ prope Manhemium æstiva Castra

posuerat , & paulo post 400. fere milites febre tertiana correpti fuere , quibus Chirurgus ad aliquot dies Chinam Chinam exhibuit , qui brevi omnes hydropici evase-  
 cum omnimoda virium & appetitus prostratione . Febres hujus generis , quæ ubi eò perve-  
 nerint , ut amplius non recalescant corpora , audio istic algidas à Practicis appellari , sed scito illos decipi , nam febres algidæ alio  
 nomine castrenses dictæ , à sui initio usque ad finem algorem habent comitem perpetuum , de quo vide Etmul. de Febr. , Helmo. de Febr. , Sylvium , & alios . Hinc magnum documentum habere possunt castrenses Medici , quàm periculosum sit in febribus hujusce indolis hoc Febrifugo uti , nam in morbis hujusmodi generis ( quod idem de Epidemicis dicendum ) sanum consilium est pravos & malignos humores ad ambitum corporis per diaphoretica sensim promovere , potius quàm figere , & concentrare , uti fecit Chirurgus ille imperitus . Vide quæso mi Nepos quomodo ex nimia facilitate præscribendi Peruvianum Febrifugum in febribus , hoc remedii genus factum fuerit adeo commune Chirurgis , Pharmacopœis , Agyrtis , & ipsis quoque Foëminis



nis , ut non amplius in Medicorum potestate sit illud rite administrare , & si Medicus rationibus velit obsistere , ægri ipsi febris obstinationem fastidientes , inscio illo Quinquinam capiant , quale vitium in hisce regionibus satis obvium & familiare est , sed magno ægrotantium damno , qui pœnas luunt , postmodum hippochondriacis affectibus , chachexiis , ac lentis febribus correpti , ut postea cogantur Medicos pro curatione accersere , qui multis remediis , atque febres excitando morbum vincant , & remedia quærant ad sepultum ignem fuscitandum , in quem finem laudatus Etmullerus spiritum salis armoniaci commendat , & ficus Pharaonis , qui tertianas febres excitare creduntur .

Novum non est ignem febrilem penes prudentes Medicos suum usum habere . Sic Celsus scripsit *licere febres parvas augere , fortasse enim curationi opportuniore sient* . Aureus extat locus apud Hippocratem de febre , quæ in Apoplexia interdum accenditur , qualem locum observat Ballonius Medicus experientissimus , nam si Apoplexia sit sine febre , venam secandam suadet , si vero cum febre præsertim acuta , à V.S. omnino cavendum , ipsi enim

enim Naturæ arma præripimus, quibus hostem suum potuisset confodere. Alter locus Hippocratis extat in Libris Epidemiorum, *Puerperis convulsis ignem fac*, ajebat ille, hoc est febrem magnam excitato, febris enim continua græce pyr dicitur, parva autem pyretos. Idem præstat ignis febrilis corporibus male affectis, ac ignis agris humidioribus.

*Sape etiam steriles incendere profuit agros*, ajebat Virgilius in Georgicis, varias quidem rationes inibi affert Poeta vere physicas, sed illa potior est, cum ait

— *sive illis omne per ignem*

*Excoquitur vitium, atque exsudat inutilis humor.*

Non semper terreri Medicum decet, si videat in febribus calorem augeri, *pus* enim *sit* ajebat laudatus Ballonius, hoc est humorum maturatio, merito itaque reprehendit idem Scriptor eos Medicos, qui in febribus cum videant calorem augeri, mittunt sanguinem, quod proculdubio non facerent, si abscessum viderent in parte aliqua externa, nam potius maturantia, & calorem foventia, quàm V.S. & refrigerantia adhiberent, *quæ enim suppurantur non rever-*

tuntur, aiebat Hippocrates, *ipsa enim maturatio judicatio simul & abscessus*. Haud aliter evenit in periodicis præsertim febribus, ex usu Quinquinæ intempestivo, impeditur illa humorum maturatio, quam Natura intendebat, hinc postea habitus cachectici fiunt, & dispositiones ad hydropem. Hæc olim non ignota erant Medicis Mutinensibus meorum temporum, uti D. Joanni Manzino Viro sane doctissimo, sed Chinæ Chinæ nimis intenso, D. Joanni Baptistæ de Grandis, D. Scapolæ Equiti, D. Antonio de Abbatibus, D. Antonio Ferrarino, Viro, si quis alius, omnigenæ eruditionis, Protomedico vere dignissimo, hætenus ultimo eorum, qui in Aula Eftenfi hujusmodi titulo fuerint insigniti, ast omnes jamdudum è vivis excessere; vivit tamen adhuc D. Franciscus Tonanus felicissimus Practicus jam senex, Platonis ætatem prætergressus, qui eorum quæ diximus testis esse potest, scitque ipse quàm raro quàm caute a laudatis Viris præscriberetur in quibuscumque febribus Peruvianus Cortex, ut pote quem suspectum habebant, & infidum, cum nihil de causa morbifica viderent excerni, ac idem evenire, quod interdum in Corporibus a Chacodæmone obsessis

eve-



*recidivarum , sed etiam fixationum , & ut plurimum cachexiæ , hinc necesse fuit pro illius tuto usu ab eadem elicere tincturas in pauca dosi , & paulatim , & aliis cautionibus , à priori erutis , eam exhibere .* Omittam referre , quæ de hujus remedii malo usu Scripta extant apud Georgium Baglivum in Libro de Fibra Motrice , Nicolaum Lemerii in cursu Chimico , Theophilum Bonetum in Medicina Septentrionali , Mercurio Compitalitio , & apud Polialthem .

Sed forte quis dicet ignotam fuisse novam hanc Methodum Chinam Chinam exhibendi in larga dosi ad uncias , & pluries in die , ac in illius usu persistere donec febris extincta fuerit . At ista Methodus nova non est , licet pro nova venditetur , jamdiu in Germania usui esse cœpit , ut videre est in Epistola responsiva Roberti Bradi ad Thomam Sydenham , ibi enim verba hæc scripta reperio . Equidem scio quosdam baud infimi subsellii Medicos , qui in magna quantitate , & dosi sæpius repetita eum exhibent ; alios item qui ex eodem extracta , infusiones , & ex infusionibus julapia , & emulsionem conficiunt , quibus modis se non tantum intermittentes , sed & continuas quasdam certo curare affirmant . Profecto hac in re nil inausum ,

nil intentatum reliquit Medicorum industria,  
 ut etiam extogitarit ex Chinæ Chinæ deco-  
 cto Clysteres Febrifugos. Jam multa habi-  
 ta sunt experimenta permiscendo Chinam  
 cum variis Spiritibus, cum succis corporis  
 animalium, cum succo pancreatico, cum bi-  
 le, cum sanguine recenter extracto, ad ob-  
 fervandum, num aliqua fiat effervescentia,  
 & colorum mutatio. Hujusmodi tentamina,  
 quæcumque ea sint, non improbo, sed dico  
 hac in re non paucas contingere hallucina-  
 tiones; in Stomacho etenim ex succo acido,  
 qui inibi ex naturæ lege hospitatur, & alchali  
 fixo Chinæ Chinæ fit lucta, & exinde novum  
 concretum, quod ad alias partes demissum,  
 diversas habet vires, quod permixtum cum  
 succo pancreatico, cum bile, cum sanguine,  
 quid operetur scit Deus. Quantum in rerum  
 natura possit mixtio, ex nitri, sulphuris, &  
 carbonis permixtione, unde emergit pulve-  
 ris pyrii tantarum virium compositio, jam  
 satis notum. Sat celebre est illud Aufonii  
 de Muliere moecha, quæ Marito zelotypo  
 roxicum pedit, ac postea ut illius vim ge-  
 minaret, Argentum vivum porrexit, sed an-  
 ridotum prioris veneni exhibuit. Ex per-  
 mixtione solutionis Vitrioli cum solutione  
 Chi-

evenit, quando ab Exorcista malignus spiritus solum in aliqua parte figitur, sed non expellitur. Quinquinam autem facultatem figentem habere pro re certa suppono, cum motum sanguinis, & spirituum compescat, & alvum ipsum densiorem faciat, observatur enim, iis qui ad plures dies hoc remedio usi fuerint, ventrem adstringi, ut clysteribus indigeant; vim hanc hujus Febrifugi fluida, quæque in nostris Corporibus cogendi, talem esse credidit Gedeon Harveus, ut scripta hæc verba reliquerit, *omnes evacuationes supprimit China China per se, sed non per accidens.*

Nunc autem quando ulus, quem penes arbitrium jus est & norma medendi, ita Mutinæ obtinuit, ut tanto in honore Febrifugum istud sit, ut nullibi magis, expectandum num ad longum tempus duratura sit illius fortuna, habent enim sua fata medicamenta, sicuti cætera omnia. Radix Chinæ ab Indiis Orientalibus in Europam devecta, olim inter Medicamenta ad morbos chronicos & contumaces propulsandos, principatum obtinuit, ac tantam affinitatem cum natura humana habere credita, ut cum cibariis ipsis locum obtineret; modo pene obsole-



vit illius usus, ac in Officinis cariosa reperi-  
tur. Qualis fors Quinquinam maneat, im-  
posterum decernet tempus.

Verum hic mirari subit quomodo intra  
Scultenham, & Gabellum tam altas radices  
egerit Planta hæc Peruviana, non ita vero  
in Solo Bononiensi finitimo. Certe apud  
Bononiensem Scholam, quæ cœteris pro  
Regula Policleti esse potest, satis modera-  
tus semper fuit, estque etiamnum, ut au-  
dio, hujus febrifugi usus. Quanta cautione  
Peruvianum Corticem præscriberet Celeber-  
rimus Malpighius, satis patet ex Centuria  
Consiliorum hujus Auctoris Patavii impressâ  
Consilio 97, in quo Vir iste Sapientissimus  
in Febre lenta cum tensione abdominis  
post usum Aperientium, Diureticorum, Chi-  
nam Chinam proponit ad scrupulum unum  
singulo mane, sive alternis diebus per  
quindecim dies. Itidem in Opere ejusdem  
posthumo, Londini impresso, hæc de China  
China leguntur verba. *Remedia, quæ vul-  
gariter inventa creduntur à casu, & fortuito  
& à sola Empirica, egent pariter, ut examinen-  
tur à ratiocinante, & reducantur ad tutam ope-  
randi naturam; Id experimur in usu Chinae  
quæ sine arte adbibita, non solum est cau-*

Chinæ Chinæ observavi speciem quandam  
 atramenti , unde suborta mihi suspicio idem  
 fieri in Stomacho ex potione Chinæ Chinæ  
 dum acido permiscetur , sicque fermenti fe-  
 brilis crasim inverti , ac impotentem fieri ad  
 novos motus febriles excitandos . Neque  
 novum intermittentes febres æstate perva-  
 gantes pendere à falsoacido fermento , li-  
 cet ut plurimum opinio sit à luxuriante bile  
 progigni . Æstate acida quæque a vide appe-  
 titus ac utimur , & fructus hujusce naturæ  
 exquirimus , unde Ventriculi acidum tunc  
 temporis abundare non alienum est credere ,  
 quamvis enim in principio febrium inter-  
 mittentium reici soleat multa bilis , irrita-  
 mentum prius in Stomacho factum ab acido  
 turgente , vasa cholidoca trahere potest in  
 consensum , veluti fit in nephritica passio-  
 ne ; puto ergo Chinam Chinam totam vim  
 suam in Ventriculo exerere , quia video  
 in febre intermittente , alterum paroxis-  
 mum , qui expectabatur , omaino fisti ,  
 quod certe admirationem facit ; in aliis au-  
 tem locis extra Ventriculum , aut parum ,  
 aut nihil operari , seu quia illius virtus sit  
 infracta , seu quia contrarietatem non repe-  
 riat , nam ubi febris primo periodica , po-

ſtea continua facta fuerit , nihil admirandi obſervo , quod Chinæ Chinæ, licet largadofi aſſumptæ , mereatur adſcribi , febris enim ad plures dies perſtat & paulatim ſolvitur .

Dum hæc ad Te ſcriberem , allata eſt mihi Epistoſa , quæ funeſtum caſum Comitſ Torricini , Sereniſſimi Ducis Guafſallæ Miniſtri, referebat . Vir iſte parva febre laborare cœpit , ut vix annotationem ſenſibilem haberet ; modico Caſſiæ à Medico familiarſi purgatus eſt , ac alterantibus ad univerſalem purgationem diſponebatur . Medicus alter majoris autoritatis acceſſit , qui Chinam Chinam propoſuit , ut ægrum ad ſolitum miniſterium , quàm primum remitteret , repoſuit alter ſibi non ſatis tutum, videri impurgato Corpore hanc febrem velſe abolere , ſed prævaluit conſilium , quod citam ſanationem pollicebatur . Exhibita China China , modo in tota ſubſtantia , modo in vino infuſa , ſed parum fauſto ſucceſſu , augebatur enim febris in dies , facta manifeſte continua , ſed die 20 nequitiam ſuam aperte prodidit , vocati illico è vicinis regionibus alii Medici , ſed Vir ille inter Medicorum controverſias miſere oppetiit .



tiit . Casus hujusmodi , hic & illic identidem occurrentes , sive ob remedii improprium usum , sive ob ejusdem occultam malitiam , in causa sunt , ut Peruvianus Cortex à Doctis Scriptoribus , veluti Uvillifio , Etmullero , titulis parum honorificis vocitetur .

Sed ex his , quæ hætenus de Peruviano Cortice diximus , nolim quis inferat, velle me ex albo Medicaminum Chinam Chinam expungere ; absit hoc , habeat suos usus remedium istud , beneficium quod afferre potest , ab illo excipiamus , & mulo , quod interdum ex illo consequitur, bene uti discamus ; periti Nautæ ventis etiam adversis aliquando portum fortiter occupare norunt . Illius usus sit qualis est Opii , quod magnum est dolorum sedativum ; in doloribus nephriticis , cholicis , pod-gricis , aliisque similibus singulare beneficium ab Opiatis habemus , non quod morbi causam tollant , sed quia gravia symptomata compescant , vigilias scilicet contumaces , & spirituum dissipationem , interim reparatis per somnum viribus , morbi causa auferenda propriis remediis . At quia scimus , quod ubi vis Opii expiravit , redituros pristinos dolores , an  
rur-

rurfus altera die repetenda opiata ad prophylaxim? Nemo prudens Medicus id ager, fed ægro petenti, & instanti denuo idem remedium offerri, reluctabitur, ne morbi caufam figat, & contumaciorem reddat, Opiata enim ea cautione funt exhibenda, ut è fomno excitare poffimus, quem obdormire volumus. Mehercle fi papaveris virtus nobis ignota efset, aut Plantam hujusmodi Europa non aleret, ac ex Indiis ad nos deferretur fuccus concretus, cujus grana tria vel quatuor paucarum horarum fpatio dolores quofcumque graviffimos fedarent, ut poft aliquem fomnum ad analgyfiam devenirent, majori certe admirationi efset talis planta, ex qua haberetur tantarum virium fuccus, quàm Cortex Chinæ Chinæ, quæ exhibita præfentem febrem non tollit, fed eam quæ altera die erat reditura. Sicuti ergo compofita ex Opio à prudenti Medico non exhibentur in vehementia dolorum, nifi ad obtinendum aliquod intervallum pro virium reparatione, ita ut diximus, ad eandem finem obtinendum admittendus, & laudandus Chinæ Chinæ ufus in febribus præfertim intervallatis. Aff quotidie, ac pluries in die larga dofi,

*na sectio, vel purgatio, hos Vere purgare, vel Penam secare oportet, aiebat Hippocrates Aphorismo 47. 6. Sectionis, in cujus Aphorismi expositione aiebat Galenus se hisce remediis multos præservasse gravissimis morbis per autumnum laborare solitos; hujus tamen remedii ad prophylaxim usum, si quis velit experiri, exhibendum existimo in iis, qui commodo fruuntur sanitatis statu, nam si quid noxii Chinæ insit, convenienti corporis exercitio facile excutient. At forsan consilium magis sanum erit remedium istud, natura sua dolosum omittere, nam ex Celsi monitu cavendum ne in secunda valetudine adversa præsidiæ consumantur. Vale.*

Dabam Patavii die 20. Julii 1714.





ut istic fieri solet, in febribus, quæ maligni aliquid præferant, amaris potionibus Chinæ Chinæ in vino infusæ, miserum ægrum conficere, id est quod periculosum, & omnino empyricum existimo.

Hæc habe mi Nepos pro responsione ad primum tuum quæsitum, de quo multa alia haberem dicenda, provocante materia. Scio me hac Dissertatione non multum gratiæ reperturum apud eos, qui communium errorum reprehensionem in propriam calumniam referunt, sed neminem hic nominavi, nec veteris Comœdiæ more volui quemquam perstringere. Mens mihi ad publicum beneficium solum fuit isthæc conscribere, non laudes quærere, eas potissimum, quibus uti solent Scriptores in re Medica, cum aliis Scriptoribus ampullosis titulis laudes cumulando, quæ nec ipsis Medicinæ Parentibus vix convenirent, ut alias similes ab iis exigant. Revera novum non est hoc vitium, sed ad summum devenit. Suppetit mihi egregium dictum D. Hieronymi in Epistola ad Celantiam, quæ Epistola creditur D. Paulini. *Est sane grande & subtile artificium, laudare alterum in commendationem sui, & decipiendo, animum sibi obligare decepti.*

Al-

Alterum quæsitum , num scilicet salubre foret pertentare Corticis Peruviani usum ad prophylaxim , paucis absolvam. Suppono Te pro remedio prophylactico non intelligere hujus remedii usum , profligata febre , ne amplius redeat , licet enim à Medicis in hoc sensu communiter accipiat , proprius tamen non est illius sensus , nam ut Joannes Gorraeus in suis Definitionibus medicis , nomine prophylaxeos intelligendum est remedium illud , quod potius operetur ne morbus aliquis accedat , quam quod jam profligatus redeat , sed hoc multo ante scripserat Galenus in Commento Aphorismi 22 Sectionis secundæ , puto igitur secundum rationem licere experiri Febrifugum Peruvianum , sed modica dosi ad aliquod tempus quolibet mane , antequam febrium periodicarum , & continuarum quoque per æstatem , & autumnum ingruat tempestas , nam ex Hippocrate , *Quæ facta tollunt , ante facta fieri prohibent* , quem locum primo adspectu obscuriorem egregie exponit Vallesius , purgationes , Venæ sectiones , solita morborum remedia antefacta , ut primo vere , fieri prohibent morbos æstate & autumnis . *Quibus convenit Ve-*







# I N D E X

243

## RERUM NOTABILIMUM.

### A

- A** Bſceſſus aliquando morbus, modo non pag. 115  
Aer morborum Epidemicorum, ut plurimum  
cauſa. 21  
Qualis ad bonam reſpirationem. 23  
Crassus, & partibus volatilibus, quæ à Sole emanant, deſtitutus, bilem languidam efficit, & ſuc-  
cum pancreaticum acriorem reddit. 26  
Aer australis, & Borealis cujus indolis. 170  
Ætas puerilis minus apta ad Chinæ Chinæ uſum ob  
errata in victu. 204  
Algidæ febres eæ ſunt, quæ ab initio uſque ad ſuſti-  
nem perpetuo comitantur frigore, ſuum tamen  
typum ſervantes. 227  
Apes quando ſteriles & infirmæ. 19  
Apoplexiæ, Catharri, Cachexiæ, Hydropes acidi præ-  
dominium ſignificant. 69  
Apoplexia multiplex. 103  
Aliquando deperditur loquela, non vox. 104  
Quid conferat ad prognofim, & curationem. 104  
Quando exigat V. S. 228  
Aphonia in malignâ febre alia convulſiva, alia exolutio-  
ria. 105  
Aquæ puteales ex nimia illuvione cœnoſæ, & ſemi-  
putridæ. 28



- Aqua non convenit in febribus ab acido exortis 54  
 Atramenti species observata ex solutione Vitrioli, & 234  
 solutione Chinæ Chinæ.  
 Auctoris opinio de usu Chinæ Chinæ varia secundum  
 diversas suas ætates. 200

## B

- Boves quando facilè luxentur. 20  
 Bononiensis Schola laudatur. 231

## C

- Caloris virtus. 121  
 Cacochymia ab esu leguminum. 110  
 Canis, & aliorum Astrorum ortus varius. 30  
 Cardiaca acida quo tempore utilia. 121  
 Castrensis febribus Chinæ Chinæ usus noxius. 22  
 Casus comitis Torricini exponitur. 23  
 Catharri generatio. 8  
 Causa non est caput. ibi  
 Catharri materia, locus &c. 8  
 Quo ad Senes observatio. 9  
 Causæ morborum Epidemicorum. 1  
 Chinæ Chinæ vim Febrifugam licet potius admirari  
 quàm intelligere. 20  
 Nihil è sua natura à corpore educit. 20  
 Chinæ Chinæ abusum esse, illam exhibere quacumque  
 ætate, regione, sexu, tempore, temperamento. 22  
 Chinæ Chinæ virtus Oppio assimilatur. 22  
 China China in Constitutione sicca felicior habetur  
 sum, quàm in humida. 1

China China decoctum ad usum clysterium adhibi- tum.	245
China China energia in Stomacho præcipue, in aliis partibus, aut parva, aut nulla.	234
Cicadaram natura, nutritio.	23
Si fileant malum.	34
Quodam anno aphonæ non sic Ranæ.	ibid.
Clyster nutriens per 66. dies sustentavit Monialem Oesophagi paralyti affectam.	6
Constitutio pluviosa, & humida anni 1689.	107
Constitutio Uratislaviensis in qua multi è China Chi- næ potione obiere.	5
Cortex Peruvianus vim habet fixativam.	225
Cortex Peruvianus quando nocuit, & quando pro- fuit.	231
Malum in quibusdam febribus.	190
Non est remedium universale.	57
In frigidis, & humidis constitutionibus parum sa- lutaris.	191
In calidis, & siccis è contra salubris.	192
Corticis Peruviani usus tertianis malignis convenit, uti remedium empiricum & cætera alexipharma- ca.	ibid.
Corticis usus tutior Viris usus & mulieribus exercitis, quàm Nobilibus.	202
Corticis nucum virtus, presertim in inflammatio- ne.	208
Crocus Martis non est aperitivus, sed adstringens, nisi acidum superfluum repererit in Ventriculo à quo solvatur.	44
Cucurbitulæ scarificatæ an convenient in febre mali- gna.	61
	82

Deglutitio propter Oesophagi paralyfim periculofa .

107

Divinum Hippocratis in morbis non folum , fed etiam  
in remediis reperitur .

201

Dylenteria aliquando minus malum diarrhoea .

18

Dylenteria remedium ab oppiatis .

162

## Q

Eclypfis infirmis valde noxia .

147

Cafus insignis .

ibid.

Magna alteratio eft in aere .

ibid.

Epidemici morbi caufæ communes , funt præfertim aer  
infectus five ex inferioribus five ex fuperioribus ,  
communia alimenta mali fucci , & aquæ corru-  
pta .

211

Epilepfia tentari folitus , & à quartana fanatus , fu-  
gata quartana per febrifugum , rurfus fit epile-  
pticus .

226

Experimenta multa facta permifcendo Chinam cum  
variis fuccis .

234

Febres quæ feptimo die fudore erumpente judicaban-  
tur .

129

## F

Febres tertiana , etiam duplex famelica .

11

Febres tertianæ ex fermento falinoacido in legitimi-  
magis volatile & activo , minus autem volatile  
& fubjecto acido irretitum in nothis .

22

Febres famelicae ,

ibid.

Fe.



Febres contumaces ; & ad recidivam pronæ .	15
Februm intermittentium causæ internæ ubi stabulentur .	29
An conveniat in ipsis Venæ sectio .	48
Quænam sit febris Gastrica , quænam Venosa .	51
Febris petechialis natura .	164
Febris petechialis .	146
Mutationes lunares observandæ in tali febre .	147
Febris Peticularis Autorum opiniones .	178
Talis febris signa .	150
Die quarta vel Septima erumpebant peticulæ .	152
Quibus primis diebus erumpebant mors sequebatur .	ibid.
Alvi fluxos funestus .	154
Singultus feralis .	22
Qui vermes per eos emisserunt mortui sunt .	ibid.
Stupiditas , læsio memoriæ , surditas .	155
Agricolæ sine ullo remedio ut plurimum vim morbi eludebant .	ibid.
Remedia qualia .	158
Purgatio levis conferebat .	161
Febris Peticularis natura unde proveniat .	178
Opinio Autoris ad fluorem Sanguinis inclinens quæ ratione , & experientia probetur .	179
Juvenes & fortes invadebant, non Senes valetudinarios .	ibid.
In Corporibus denatis dissecis observabantur maculæ ascendere ad cutem instar fumi lampadis nuper extinctæ .	186
Febris lenticularis natura .	164
Febris maligna modo in coagulatione Sanguinis , modo in dissolutione consistit .	174

- In hac febre alvum ducere , & venam secare periculum . 181
- Febribus essentialiter continuis , & inflammatoriis noxius est Chinæ Chinæ usus . 221
- Febris Apoplexiæ , superveniens V. S. prohibet . 228
- Febres parvæ an augendæ . 228
- Febris intermittens post Chinæ Chinæ usum nunquam ad perfectam apyrexiam devenit . 215
- Febris excitatio necessaria post Corticem Peruvianum assumptum si vigeant dolores Abdominis . 192
- Fit excitatio per Salem Armoniacum . ibid.
- Magis luxuriabatur ubi patulæ erant viæ & humiliora tecta æstate transacta . 124
- Femineus sexus quare minus aptus ad Chinæ beneficia , quàm virilis . 205
- Phlebothomia quando infelix . 78
- Ficus Pharaonis , & Spiritus Salis Armoniaci laudatur ad Chinæ Chinæ damna auferenda . 228
- Franciscus Tonanus laudatur , ac testis adducitur . 230
- Frigoris virtus . 128
- Frumenti in Lolium credita conversio . 8
- Fulmen Agricola percussit mirabilis effectus . 124

## G

- Gravidis mulieribus , & eò magis si vicinæ sint partui salubrius est Chinæ Chinæ usus . 208

## H

- Humorum maturatio impeditur ab usus Chinæ Chinæ . 230

Hyems

Hyems totâ serena .  
Mitissimis frigoribus .

249

137

138

## I

Ignis febrilis ad humores concoquendos efficacia . 229  
Inflammatio non indicat majorem ad partem humorum  
influxum . 81  
Humores non feruntur majori impetu ud partem in-  
flammatam . 81  
Curatur per laxantia non per adstringentia . 44  
Intercipientia revellentia reprobantur . 88

## L

Lac coctione dulcedinem acquirit , mel autem deper-  
dit . 127  
Laudani virtus . 162  
Legio pedestris febre castrensi correpta , & à Chirur-  
go China China potionata tota fere hydropica  
facta . 227  
Leucophlegmatia Sale , & Sole curatur . 47  
Lucta inter acidum Stomachi , & alchali fixum Chinæ .  
234  
Lumbricos in aqua ubi dissolutum fuerit mel & sac-  
carum, citius mori , quàm in amarissimis , quo-  
rundam opinio . 62  
Lunæ decrefcentia quare infirmis obfit . 188

## M

Malpighius satis moderatus in usu Chinæ . 232  
Maturatio humorum impeditur ab usu Chinæ Chinæ . 230  
Me-



- Medici Mutinenses olim temperati in usu Chinæ. 230
- Medicamenta aliquando magis exasperant morbos, si-  
cuti & venæ sectiones, presertim quando mala æ-  
ris diathesis morbum alit. 47
- Medicamenta per os assumptâ varias mutationes su-  
beunt juxta varias condiciones ventriculi. 63
- Melancholicis temperamentis usus Chinæ Chinæ parum  
salubris. 209
- Monialibus cur raro salubris Chinæ Chinæ usus. 205
- Mixtio rerum quantum possit ex pulveris pyrrii com-  
positione dignoscitur. 234
- Morbi, Apoplexiæ, Pleuritides, Peripneumoniæ,  
Catharri suffocativi, Anginæ, Erisipelata. 77
- Causæ talium morborum. 79
- Morbi omnes tam continui, quàm intermittentes cir-  
ca vesperras exacerbari solent. 222

## N

- Nobilibus Viris; ac Principibus febre laborantibus  
non admodum tutum remedium China. 240
- Nucis Cortex suaque virtus. 42

## O

- Oelophagi paralytis in Virgine Moniali. 101
- Operosis mulieribus tutius exhibetur China China. 208
- Opium Chinæ China comparatur, sed illius virtu-  
ephemera est. 200

## P

Parotides .	63
Peticularum natura .	177
Pisces meliores qui .	67
Pisces quando abundant .	7
Agricolis quare noxii .	28
Polypi plurimi in Cadaveribus , & unde .	100
Principibus febre laborantibus China non est tutum remedium .	206
Prophilaxis in genere quænam vera sit .	240
Pueri magno numero extincti .	18
hujus rei ratio .	66
Pulsus obscuratio cur magis in morbis Stomachi , & intestinorum , quam Pectoris .	163
Purgationes in quibus periculosæ .	110
Purgationes leves salutare ab initio in quibusdam febris .	189

## Q

Quartana febris cur pomeridianis horis accessiones habear .	222
--	-----

## R

Radix Chinæ Indiæ Orientalis olim in magno pre- tio .	238
Regionibus humidis minus securus Chinæ Chinæ u- sus , quàm montanis .	210
Remedia habent sua fata , ut radix Chinæ Indiæ O- rien .	

orientalis, cujus usus penè obsolevit .	231
Remedium quo ad vermes .	61
Remedium vini quoad febres .	16
Remedia calida utilia etiam in morbis, in quibus sym-	
ptomata caloris apparent .	122
Revulsiones impugnata .	88
Richardus Lover, & Sohört, paulo post assumptam	
Chinam Chinam mortui sunt .	226
Roris natura & virtus .	37
Rubigo à rodendo, vel quasi urendo .	36
A quo oriatur, & quo tempore .	31
Quid sit, & quomodo operetur .	32
Rubigo in foliis Mororum aparens, sterilitatis pro-	
droma .	138
Rustici quibusdam morbis minus subjecti .	111

## S

Sanguinis missio tertianam simplicem in duplicem con-	
vertebat .	12
Scabies copiosa quo tempore .	11
Quid sit, curatio ejus .	ibid
Schola Bononiensis laudatur .	23
Senes quando de repente moriebantur .	78
Pestem difficiliter sentiunt .	18
Sectio Venæ non confert, quando ab acido morbu	
est .	4
Quando conferat & pateat .	5
Quando infelix .	2
Senibus presertim .	9
Similitudines parere errorem etiam bonis medicis no-	
lic causam .	5



In siccitatibus omnia meliora .	4
Sol febricitantes sublevabat .	13
Solis occasus malus , ac ortus bonus in quibusdam febribus ,	46
Somnus in amplo , & frigido Conclavi utilis .	129
Spiritus volatiles de Coelo defluunt , à Terra ut pote succis mineralibus referta continuò acidæ particulæ efferuntur .	26
Stellarum influxus incerti sunt , quia incertum est quâ ratione materia subjecta influxum recipiat .	32
Sterilitatis Signa .	138
Supuratio tollit timorem recidivæ .	230

## T

Tempestas humida lutulenta .	4
Sicca frigida .	77
Temperamentis melancholicis , pituitosis China China insalubris .	209
Temperamentis biliosis tutior China China usus .	210
Temporum mutationes observandæ ut in illis nec medicamenta , nec venæ sectiones celebrentur .	32
Sic Solstitia , Equinoctia , Canis , Arcturi exortum , Plejadum occasus , istis temporibus morbi maximè judicantur , alii perimunt , aut in speciem aliam convertuntur .	ibid.
Terræmotus pravas exhalationes inferunt , quæ aerem inficiunt .	28
Tertiana simplex in duplicem conversa , & quare .	52
Tertianam , & quartanam febrem majori visciditate differre , quorundam opinio .	60
Tertianæ intermittentes malignæ Hippocrati notæ .	219

Variolæ ex Sanguinis Stagnatione ab acido luxu- riante .	42
Variolæ post ingentem æstatis calorem erumpere so- lent .	130
Venæ Sectio quando infelix .	95
Venti Solis radios hebetant, nec discutiuntur vapores terrei, hinc aer inficitur .	25
Venti propriis qualitatibus aerem afficiunt .	87
Venti australes, & Boreales quid præstent .	140
Verminationis causa .	61
Curatio per Chinam Chinam .	ibid.
Vermes quandoque excitant singultum .	14
Vini spiritus in paralyfi .	109
Vinum magnum Cardiacum, & remedium in qui- busdam febribus .	16
Vinum in febribus ab acido optimum remedium .	56
Vina cur Autumno facile acescant .	53
Vinum tenue acorem induit, ideo non bonum .	57
Viperina medicamenta quando utilia .	123
Viperæ temperies .	ibid.
Vomitus sanat febres intermittentes .	51
Vox acuta unde .	104
Ufus Chinæ Chinæ in larga dosi in Germania adhi- bitur .	233

*Finis Indicis rerum notabilium.*





